

Distribuția și controlul energiei



Partea 2/5 Aparate cu siguranțe fuzibile



COMANDAȚI ONLINE!

Prin navigare pe site sau de pe mobil
cu aplicația Schrack LiVe Phone



INCLUDE INFORMAȚII DESPRE DISPONIBILITATE

Depozit central București
Depozit Viena



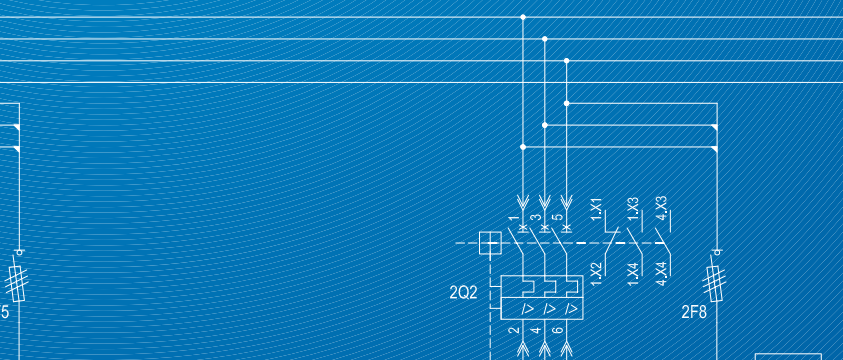
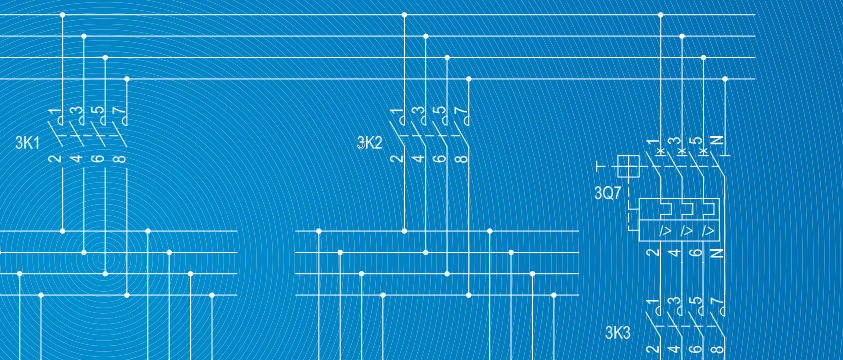
Stoc Store: Oradea,
Sibiu, Timișoara, Bacău

CALITATEA AUSTRIACĂ



ÎN ROMÂNIA
DIN 1998

SCHRACK
TECHNIK



Aparate și accesorii pentru portfuzibile Neozed D0	Pagina	6 – 48
Aparate și accesorii pentru portfuzibile Diazed D	Pagina	49 – 52
Aparate și accesorii pentru portfuzibile NH	Pagina	53 – 158
Sisteme de bare	Pagina	159 – 258
Aparate și accesorii pentru portfuzibile cilindrice	Pagina	259 – 283
Index	Pagina	284 – 285
Index după numere de comandă	Pagina	286 – 289

- Separatoare de sarcină pentru portfuzibile - ARROW S



- Separatoare de sarcină verticale pentru portfuzibile D0 - TYTAN R



- Aparate și accesorii pentru portfuzibile Neozed D0



- Aparate și accesorii pentru portfuzibile Diazed D



- Separatoare pentru portfuzibile NH00 (160 A) și contrapanou - seria ARROW BLUE



- Separatoare pentru portfuzibile 10x38 mm



Aparate și accesorii pentru siguranțe fuzibile

Cuprins

Aparate pentru portfuzibile Neozed D0, seria SCHRACK	Pagina	6
Aparate pentru portfuzibile Neozed D0, seria WR	Pagina	35
Accesorii pentru aparate de protecție cu portfuzibile Neozed D0	Pagina	43
Aparate pentru portfuzibile Diazed D, seria SCHRACK	Pagina	49
Aparate pentru portfuzibile Diazed D, seria WR	Pagina	50
Accesorii pentru aparate de protecție cu portfuzibile Diazed D	Pagina	51
Aparate pentru portfuzibile NH, seria ARROW	Pagina	53
Aparate pentru portfuzibile NH, seria WR	Pagina	104
Accesorii pentru aparate de protecție cu portfuzibile NH	Pagina	144
Sisteme de bare colectoare, seria WR	Pagina	159
Contactroane MOTUS Control	Pagina	212
Unități de alimentare centrală până la 3200 A	Pagina	218
Sisteme de bare colectoare, seria ARROW	Pagina	219
Bare colectoare	Pagina	254
Aparate pentru portfuzibile cilindrice, seria SCHRACK	Pagina	259
Aparate pentru portfuzibile cilindrice, seria WR	Pagina	267
Accesorii pentru aparate cu portfuzibile cilindrice	Pagina	272

Separatoare de sarcină pentru portfuzibile D0 - TYTAN I până la 16 A



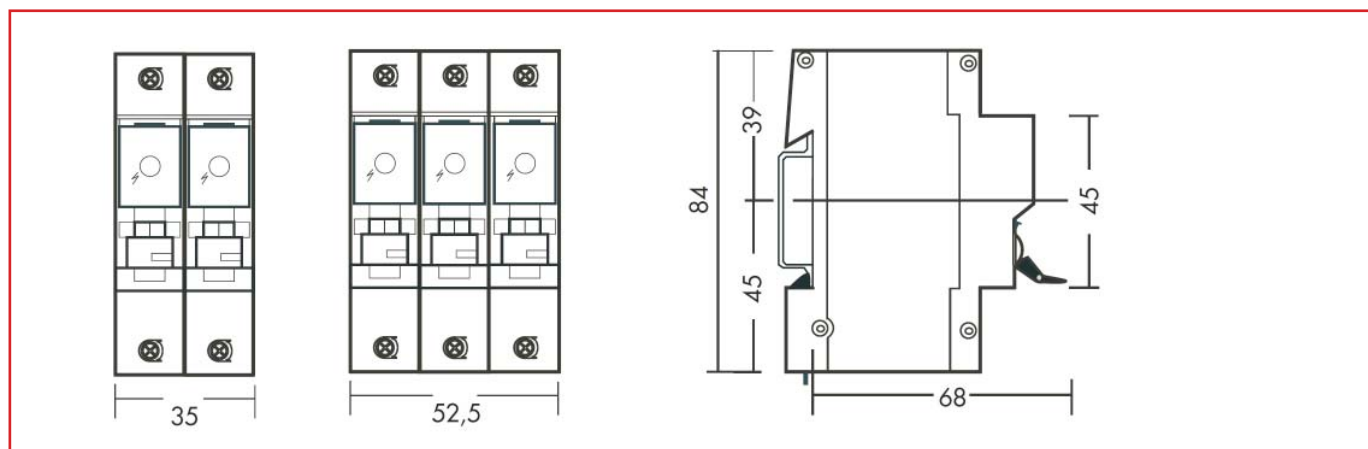
IS503001

Schrack-Info

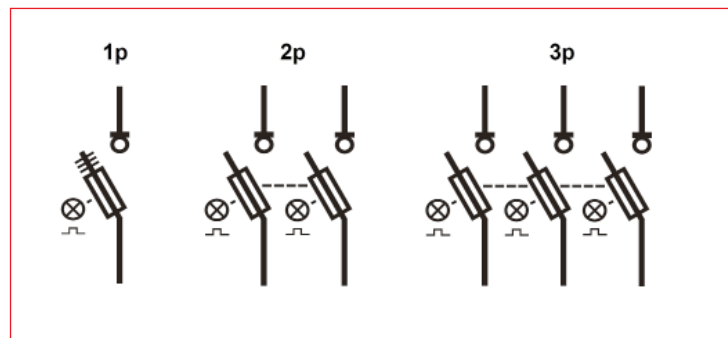
- Mărime modulară: 17,5 mm lățime per pol
- Lămpi de semnalizare integrate
- Se pot alimenta pe ambele părți
- Indicator poziție contacte
- Patroane fuzibile tip D01, de la 2 până la 16 A
- Capacitate de rupere la scurtcircuit: 50kA
- Nu sunt necesare inele de calibrare

Clasificare	Separatoare de sarcină cu siguranțe fuzibile
Prescripții	EN 60947, IEC 60947-3, IEC 60269-3, DIN VDE 0660 Parte 107, DIN VDE 0636 Partea 41, DIN VDE 0638, DIN VDE 43880
Număr poli	1, 2 și 3 poli
Manipulare	tehnică de conectare fără capac cu filet
Patroane fuzibile și inele de calibrare	D01, 2-16A (gG, gL, aM)
Codare a valorii curentului	codare a valorii curentului în separator
Temperatura ambiantă	-25°C / +60°C
Tensiune nominală de funcționare U_n	400Vca, 1 pol până la 110Vcc, 2 poli până la 220Vcc
Curent nominal de funcționare I_n	16A
Curent nominal permanent I_u	16A
Categoria de supratensiune / Gradul de poluare	IV/3
Stabilitate nominală la impuls de tensiune U_{imp}	6kV
Capacitate de conectare pe scurtcircuit I_{cm}	50kA _{af}
Categoria de utilizare	AC22B
Cleme racord	cleme colivie
Secțiuni fixe conectabile	1,5-25mm ²
Moment de strângere	2,5Nm

Desen dimensional

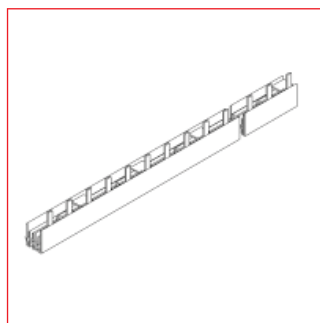


Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator Tytan I/1 pol			IS503001
Separator Tytan I/2 poli			IS503002
Separator Tytan I/3 poli			IS503003

Barrete de alimentare cu pas de 16 mm pentru TYTAN I

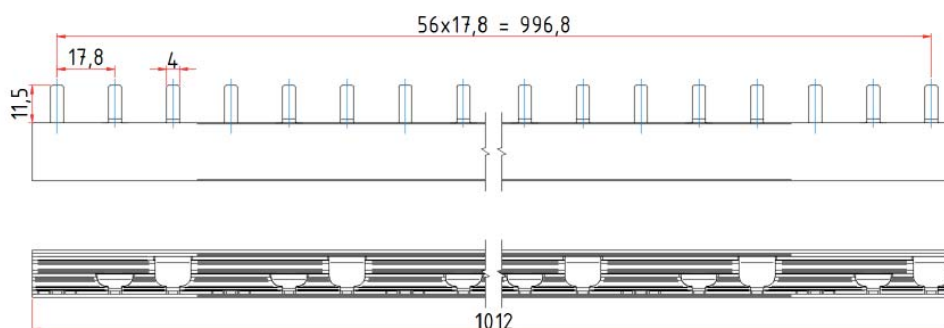


BS900120

Schrack-Info

- Barrete de alimentare cu pini pentru cablarea aparatelor cu cleme casetă, cleme șir sau cleme colier
- Divizare 17,8 mm
- 57 UH (module)
- Succesiunea fazelor: L1, L2, L3, L1, L2, L3

BS900120 Desen dimensional



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Baretă 3 poli cu lamele 10 mm ² , Pas=17.8 mm, 57UH			BS900120
Capac terminal pentru barete cu 2/3 poli			BS900116

Aparate de protecție pentru portfuzibile Neozed D0, seria Schrack

Separatoare de sarcină pentru portfuzibile tip D0 - ARROW S până la 63A



IS503763



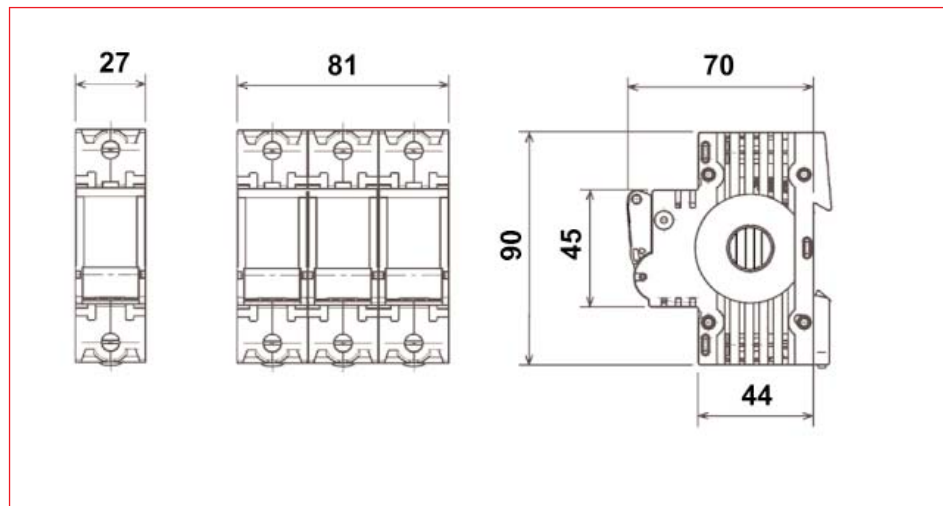
IS503701

Schrack-Info

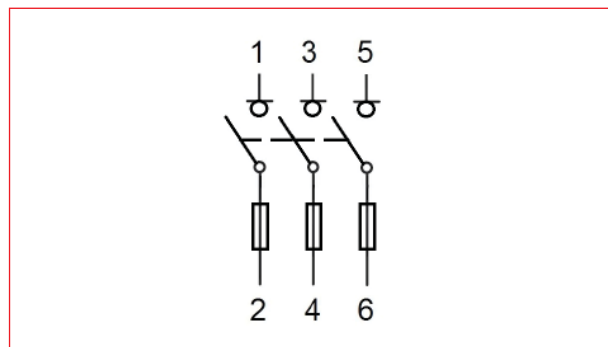
- Sunt operabile inclusiv de nespecialiști
- Cleme cu funcție dublă
- Sens de alimentare opțional
- Suport de siguranțe asigurat împotriva pierderii
- Mâner portpatron sigilabil
- Certificare VDE

Normă:	EN 60947-1:2007
	EN 60947-3:1999 + A1:2001 + A2:2005
Norme pentru patroane fuzibile	conform IEC / EN 60269-2-1 (III)
Curent nominal:	63A
Număr poli	1 pol sau 3 poli
Tensiune nominală:	400Vca
Frecvența nominală:	50 - 60Hz
Categoria de utilizare	AC 22B (400V) conform IEC 60947-3
Curent de scurtcircuit condiționat	50kAef
Putere disipată nominală max. permisă a siguranțelor gG / gL	până la max. 5,5W
Cleme:	Cleme lift (captive) cu funcție dublă 1,5 - 35mm ² este posibilă conectarea simultană a două cabluri (35mm ² + 16mm ²) respectiv barete izolate tip pin conductor lățat, conectat direct sau cu bucsă de sertizare
Șuruburi de conectare:	+/- (PZ2) zincat, cromat
Moment de strângere cleme:	2,5 - 3Nm
Protecție la atingere	conform BGV A3
Tip de fixare:	prin încleștare pe șina DIN
Masă	1 pol 140g / 3 poli 420g

Desen dimensional

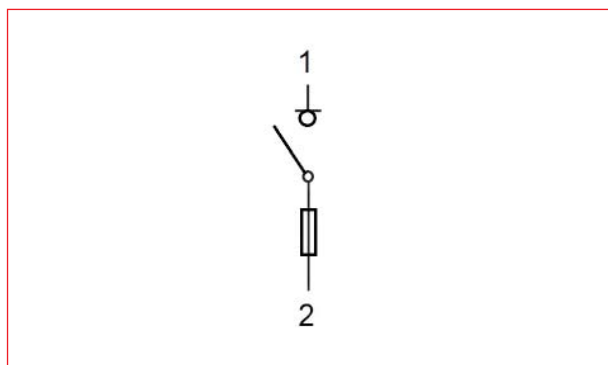


Schemă de conexiuni, variantă 3 poli



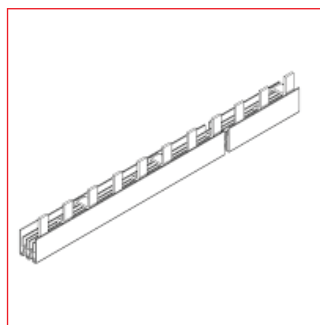
Separatoare de sarcină pentru portfuzibile tip D0 - ARROW S până la 63A

Schemă de conexiuni, variantă 1 pol



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator D02, ARROW S, 1-pol, 16A			IS503701
Separator D02, ARROW S, 1-pol, 25A			IS503703
Separator D02, ARROW S, 1-pol, 63A			IS503705
Separator D02, ARROW S, 3-poli, 10A			IS503710
Separator D02, ARROW S, 3-poli, 16A			IS503716
Separator D02, ARROW S, 3-poli, 20A			IS503720
Separator D02, ARROW S, 3-poli, 25A			IS503725
Separator D02, ARROW S, 3-poli, 35A			IS503735
Separator D02, ARROW S, 3-poli, 50A			IS503750
Separator D02, ARROW S, 3-poli, 63A			IS503763

Barrete de alimentare pentru ARROW S

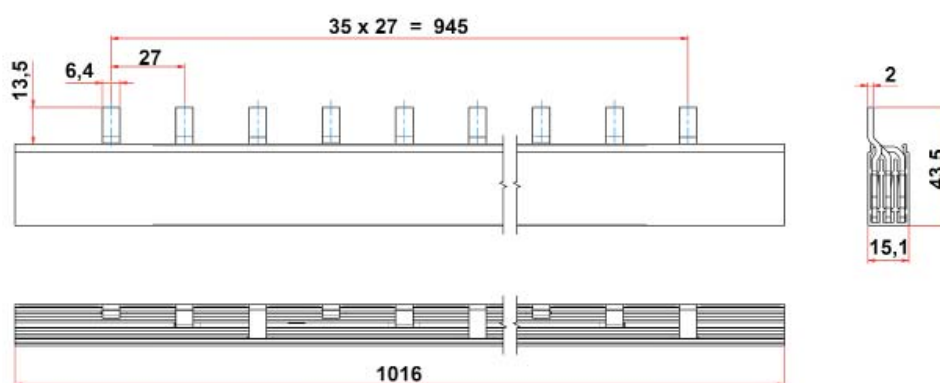


BS9001xx

Schrack-Info

- Barete de alimentare speciale, cu lamele, pentru separatoare echipabile cu portfuzibile tip D02, seria ARROW S
- În clema cu două camere se poate monta atât bareta de alimentare cât și conductorul de cablare
- Divizare 27 mm
- 36 UH (module) = 12 x 3 poli ARROW S

BS900147 Desen dimensional



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Baretă de alimentare pt. Arrow S cu lamele, 3poli, 35mm ² , pas=27mm, 1 m			BS900147
Capac terminal pentru barete ARROW S - BS900147			BS900189

Separatoare de sarcină pentru portfuzibile D0 - TYTAN II până la 63A



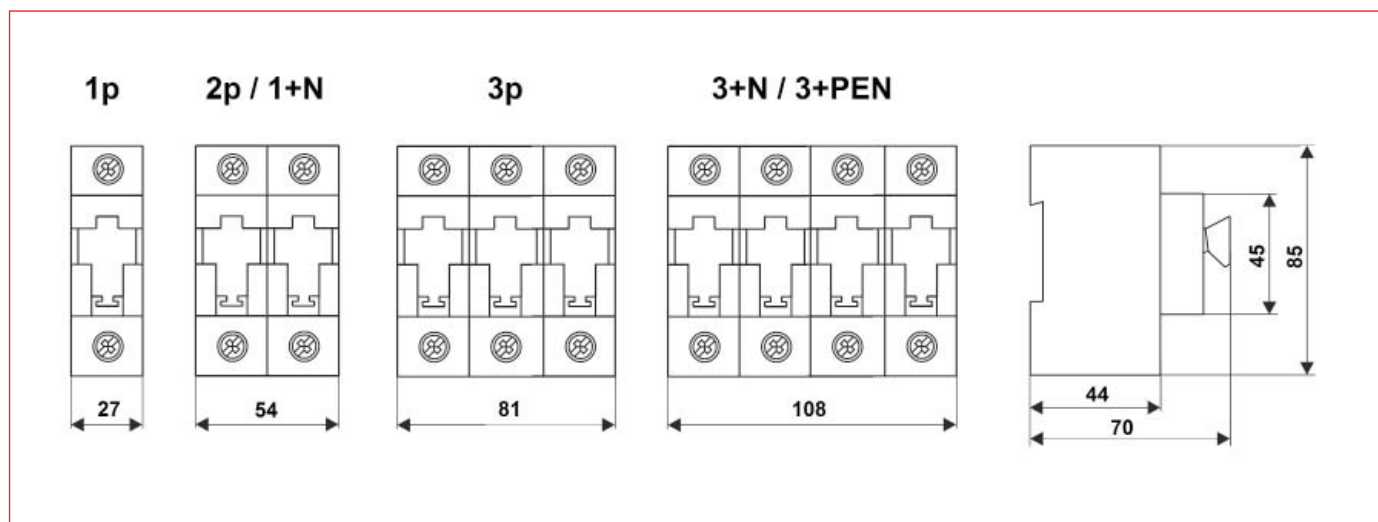
IS504702-A

Schrack-Info

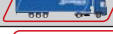
- Fiabilitate ridicată asigurată și prin lămpi de semnalizare intermitentă
- Tehnică de conectare fără capac filetat
- Codare integrală prin inele de calibrare fixe pentru fiecare treaptă de curent
- Pentru patroane fuzibile tip D0, 2 ... 63A
- Capacitate de rupere la scurtcircuit: 50kA
- Se poate bloca, sigila, alimenta pe ambele părți

Clasificare	Separatoare de sarcină pentru siguranțe fuzibile
Prescripții	EN 60947, IEC 60947-3 / DIN VDE 0636 Partea 41, DIN VDE 0660 Partea 107, IEC 60269-3 / DIN VDE 0638, DIN VDE 43880
Număr poli	3 poli
Manipulare	tehnică de conectare fără capac cu filet, presiune de contact prestabilită din fabricație
Adecvat pentru siguranțele	D02, 2-63A
Temperatura ambiantă, de depozitare min / max	- 25°C / + 100°C
Temperatura ambiantă, de operare min / max	- 25°C / + 60°C
Componente izolatoare	fără plastic, halogenuri, fosfor sau siliconi
Clasa de protecție la incendiu / Stabilitate la curent de conturare	UL94 / V0, test cu filament 960°C / CTI 600
Gradul de protecție / Protecție la atingere	IP 20 / protecție de bază
Tensiune nominală de funcționare U_n	400Vca
Curent nominal de funcționare I_n	63A
Curent nominal permanent I_{cl}	63A
Categorie de supratensiune / Grad de poluare	IV/3 (DIN VDE 0110)
Stabilitate nominală la impulsuri de tensiune U_{imp}	6.000V
Tensiune specială nominală	400Vca
Capacitate de conectare pe scurtcircuit I_{CM}	50kAef
Categoria de utilizare	AC 22B
Tehnică de racord	Clemă colivie din inox, fără suprafață galvanizată
Cleme și conexiuni, adecvate pentru:	a) 1 conductor masiv, mono- și multifilar 1,5mm ² - 35mm ² b) partea superioară: papuci terminali partea inferioară: conductor lițat cu bușă de sertizare de la 6 mm ² c) 2 conductoare lițate cu bușă de sertizare în intervalul 2 x 1,5mm ² - 2 x 16mm ²
Moment de strângere MD M6 Pozidriv	4Nm
Posibilitate de blocare	încuietore din plastic cu cheie, în format de fișă portpatron + cutie clipsabilă pe șină DIN
Sigilabil	da
Alimentare	pe ambele părți

Desen dimensional



Separatoare de sarcină pentru portfuzibile D0 - TYTAN II până la 63A

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator TYTAN-II 1pol, 63A			IS504700-A
Separator TYTAN-II 2poli, 63A			IS504701-A
Separator TYTAN-II 3poli, 63A			IS504702-A
Separator TYTAN II 3 poli, 25 A, complet			IS509325
Separator TYTAN II 3 poli, 35 A, complet			IS509335
Separator TYTAN II 3 poli, 50 A, complet			IS509350
Separator TYTAN-II 1pol+N, 63A			IS504703-A
Separator TYTAN-II 3poli+N, 63A			IS504704-A
Separator TYTAN II 3 poli, cu cleme PEN			IS504730

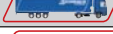
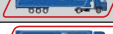
Set fișe portpatron fuzibil cu monitorizare fuziune pentru TYTAN II+cutie de depozitare cu fixare pe șină DIN



IS504716-A

Schrack-Info

- Siguranțe fuzibile tip D0, set complet (1 set = 3 piese) în cutie. Conform protocolului de cuplare fără capac cu filet, este asigurată protecția de bază (cu ajutorul saniei portpatron)
- Sania include lampă indicatoare
- Tensiune 400Vca
- Caracteristică gG/gL

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
2A, cutie roz, D01			IS504710-A
4A, cutie maro, D01			IS504711-A
6A, cutie verde, D01			IS504712-A
10A, cutie roșie, D01			IS504713-A
16A, cutie gri, D01			IS504714-A
20A, cutie albastră, D02			IS504715-A
25A, cutie galbenă, D02			IS504716-A
32A, cutie lila, D02			IS504726
35A, cutie neagră, D02			IS504717-A
40A, cutie violet, D02			IS504740
50A, cutie albă, D02			IS504718-A
63A, cutie galben auriu, D02			IS504719-A

Separatoare de sarcină pentru portfuzibile D0 - TYTAN II, set complet



IS5047PL25

Schrack-Info

- Tehnică de conectare fără capac filetat
- Codare integrală prin inele de calibrare fixe pentru fiecare treaptă de curent

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator TYTAN-II 3p, 20A, complet			IS5047PL20
Separator TYTAN-II 3p, 25A, complet			IS5047PL25
Separator TYTAN-II 3p, 35A, complet			IS5047PL35
Separator TYTAN-II 3p, 40A, complet			IS509340
Separator TYTAN-II 3p, 50A, complet			IS5047PL50
Separator TYTAN-II 3p, 63A, complet			IS5047PL63
Separator TYTAN II 1 pol, 25 A, complet			IS504729



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



Stoc Store Oradea, Sibiu, Timișoara, Bacău

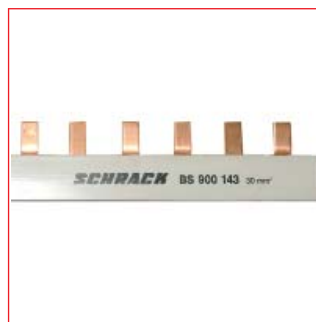
Accesorii pentru TYTAN II



IS504722



IS504721

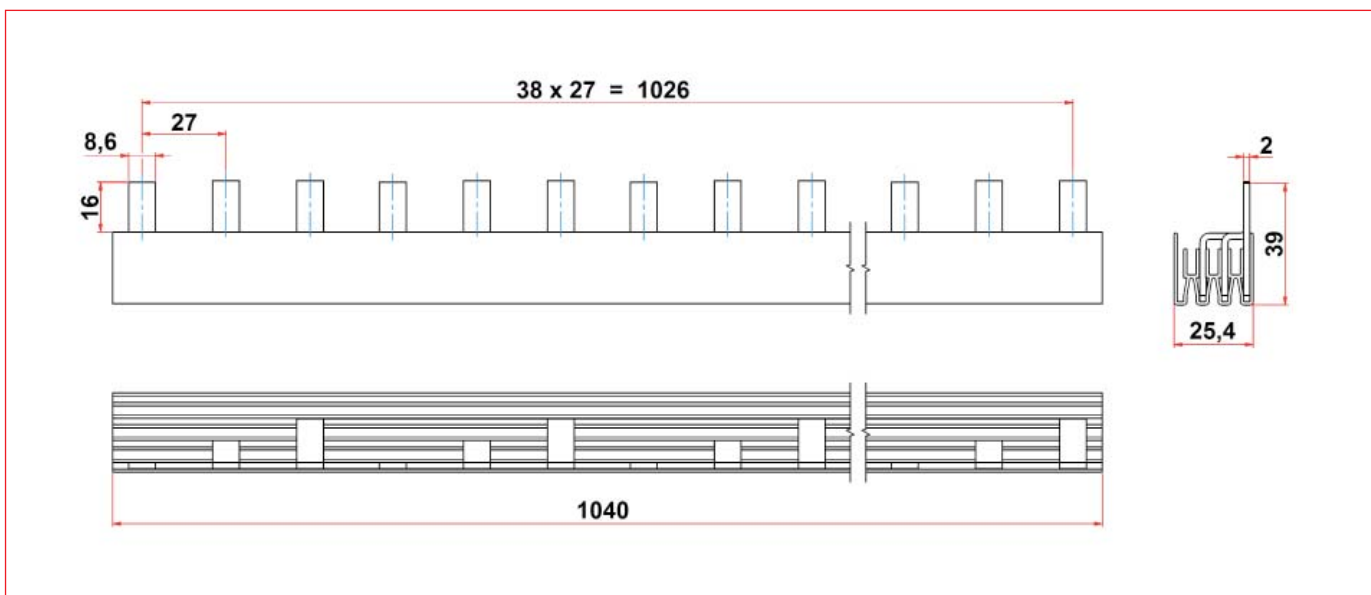


BS900143

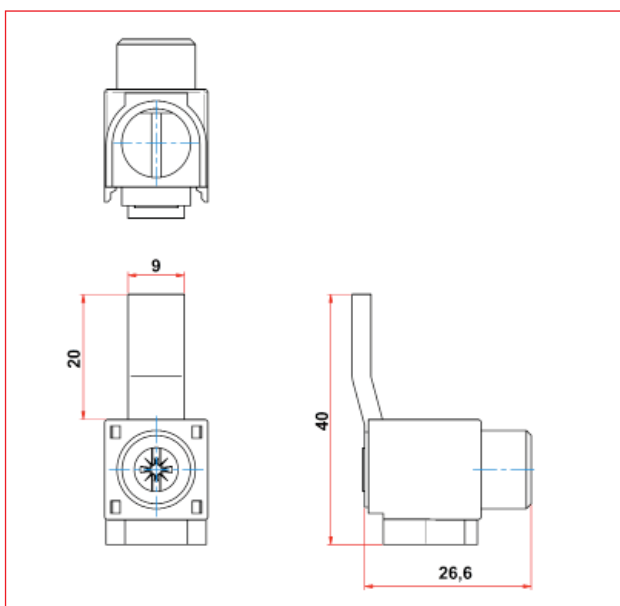
Schrack-Info

- Punte de legătură
- Cleme de conexiuni și bare de alimentare
- Barete cu 3 poli și 4poli

BS900143 Desen dimensional



BS900179 Desen dimensional



Accesorii pentru TYTAN II

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Set cu 3 fișe de scurtcircuitare pentru TYTAN II			IS504725
Cutie goală pentru portfuzibile TYTAN			IS504741
Încuietoare cilindrică din plastic în format de fișă portpatron pentru TYTAN II			IS504721
Clemă de derivație 3 poli, 3x2x35mm ² pentru TYTAN II și CORON			IS504722
Clemă de conexiune 95mm ² pentru TYTAN II, 1 pol cu pin lung			IS504724
Clemă de conexiune cu pin drept, 50 mm ² , pt. TYTAN			BS900179
Baretă 1 pol cu lamele 16 mm ² , Pas=27 mm, pt. Neozed, L=1 m			BS900133
Baretă 3 poli cu lamele 16 mm ² , Pas=27 mm, pt. Neozed, L=1 m			BS900134
Capac terminal pentru barete cu 2/3 poli			BS900116
Baretă 3 poli cu lamele 30 mm ² pt. TYTAN, Pas=27mm, L=1 m			BS900143
Baretă 4 poli cu lamele 30 mm ² pt. TYTAN, Pas=27mm, L=1 m			BS900144
Capac terminal 3/4 poli, 30mm ² , pentru BS900143			BS900187



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



Stoc Store Oradea, Sibiu, Timișoara, Bacău

Separatoare de sarcină pentru portfuzibile tip D0 - TYTAN T



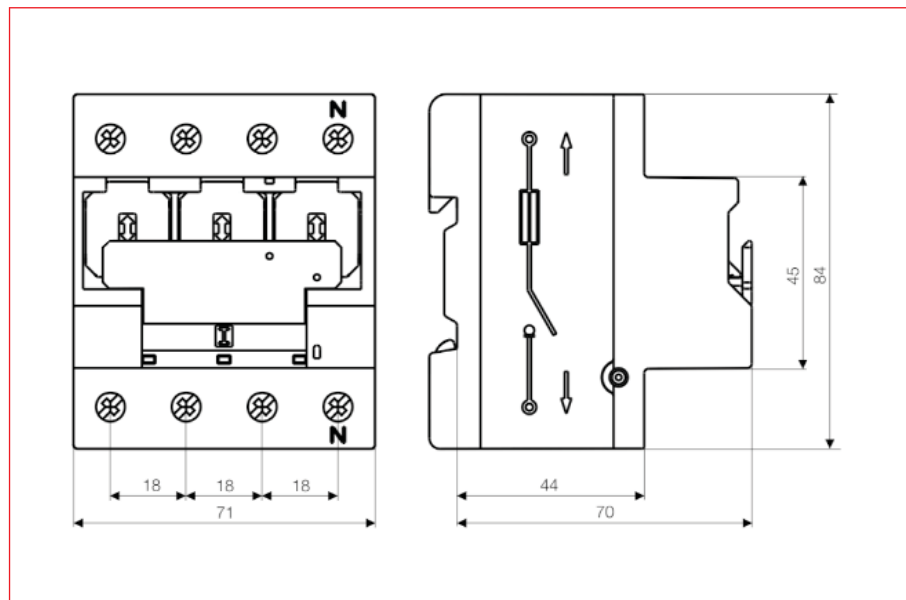
IS503030

Schrack-Info

- Cu indicare optică: funcționare, lipsă tensiune, succesiune inversă a fazelor, semnalizare intermitentă pentru arderea siguranței, supratemperatură
- Semnalizare cu relee: funcționare, lipsă tensiune, semnalizare pentru arderea siguranței, supratemperatură
- Supraveghere faze și succesiune faze
- Monitorizare termică, stare siguranță
- Comutație manuală independentă
- Include fișă portpatron fuzibil cu element elastic pentru: siguranțe D0 2...63A, siguranțe cilindrice 1...63A
- Inele de calibrare D02 2...50A
- Lățime: numai 4 module

Clasificare	Separator de sarcină pentru siguranțe fuzibile
Prescripții / Norme	DIN EN 60947-3, IEC 60947-3
Certificat de verificare	VDE
Adecvat pentru siguranțe D0 IEC / EN 60269-3	D01: 2, 4, 6, 10, 13, 16A cu fișă + arc reductor D02: 20, 25, 32, 35, 40, 50, 63A
Adecvat pentru siguranțe cilindrice IEC / EN 60269-2	10 x 38mm: 2 ... 32A cu fișă + arc reductor
Adecvat pentru inele de calibrare IEC / EN 60269-3	D02: 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 35, 50A
Număr de poli	3 poli+N
Componente izolatoare	fără plastic, halogenuri, fosfor sau siliconi
Clasa de protecție la incendiu / Stabilitate la curent de conturare	UL94 / V0, test cu filament 960°C / CTI 600
Grad de protecție (în spatele plastronului, cu fișele conectate) / Protecție la atingere	IP20C / protecție de bază
Temperatura ambiantă min/max	-25°C / 40°C (media pe 24h ≤ 35°C)
Temperatura de depozitare min/max	-25°C / 60°C
Tensiunea nominală de funcționare (domeniu)	400Vca (+/-10 %)
Curent nominal de funcționare	63A
Curent nominal permanent	63A
Curent de scurtcircuit condiționat cu fuzibile	50kAef
Putere disipată la I _a fără siguranțele L1, L2, L3 / N	1,8W / 1,1W
Categoria de utilizare	AC 22B
Categoria de supratensiune	IV (IEC/EN 60664-1)
Grad de poluare	3 (IEC/EN 60664-1)
Stabilitate nominală la impuls de tensiune	6.000V
Putere absorbită parte electronică	3 x 176mVA
Tehnică racord - cleme lift (captive) din inox, cu pierderi reduse	1,5...25mm ²
Moment de strângere	3Nm
Relee semnalizare defect	AC: 5A / 250V, cosphi =1, 85°C AC 15: 0,75A / 240V; 1,5A / 120V DC 13: 1A / 24V
Conector (prin inserare)	0,2...2,5 mm ² / AWG 26 - AWG 12

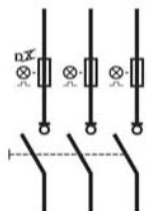
Desen dimensional



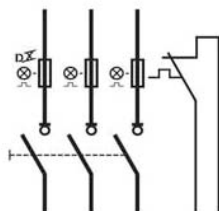
Separatoare de sarcină pentru portfuzibile tip D0 - TYTAN T

Schema de conexiuni

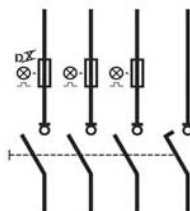
IS503030



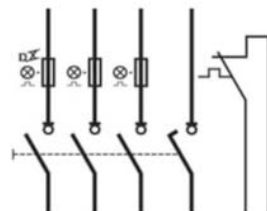
IS503031



IS503040



IS503041



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator TYTAN T 3 poli, pt. portfuzibile D02+10x38mm			IS503030
Separator TYTAN T 3 poli, pt. portfuzibile D02+10x38mm+contact auxiliar			IS503031
Separator TYTAN T 3p+N, pt. portfuzibile D02+10x38mm			IS503040
Separator TYTAN T, 3p+N, pt. portfuzibile D02, cu contact auxiliar			IS503041
Element reducere pentru portfuzibile D01 și 10x38 mm			ISF90299
Baretă 3 poli cu lamele 16 mm ² pt. TYTAN, Pas=27mm			BS900145
Capac terminal pentru barete cu 2/3 poli			BS900116
Baretă furcă, 16 mm ² , L1/L2/L3/N, 4 poli, 56UH			BS990122
Capac terminal pentru barete cu 4 poli			BS900117

Separatoare de sarcină pentru portfuzibile tip D0 - CORON 2



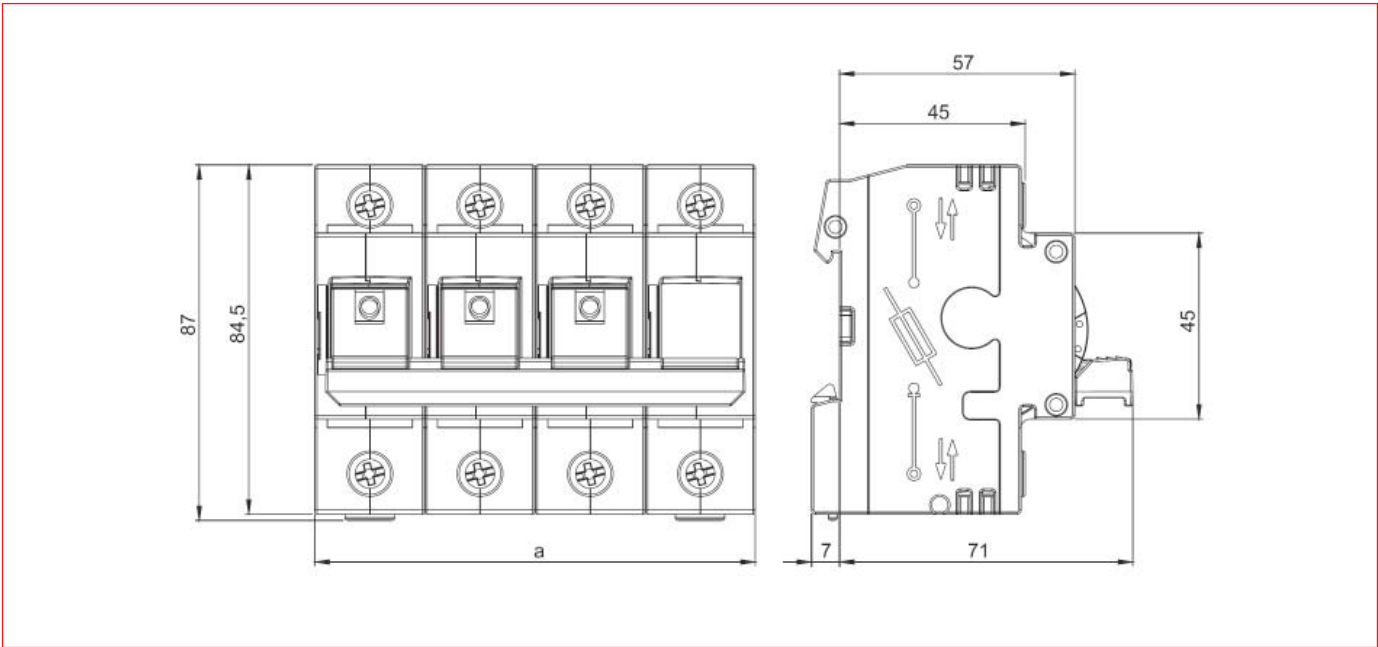
IS503103

Schrack-Info

- Semnalizarea fiabilă a erorilor, datorită lămpilor indicatoare optoelectronice
- Posibilitate de zăvorâre cu ajutorul unui lacăt
- Manipulare simplă datorită tehnicii de conectare fără capac filetat
- Patroane fuzibile și inele de calibrare în capitelele D01 și D02 - Patroane fuzibile

Clasificare	Separator de sarcină pentru siguranțe fuzibile
Prescripții	DIN VDE 0638, DIN VDE 0660, DIN VDE 60947
Număr de poli	1 pol, 2 poli, 3 poli, 1 pol+N, 3 poli+N
Manipulare	tehnică de conectare fără capac cu filet, presiune de contact prestabilită din fabricație
Adecvat pentru patroanele fuzibile gL, gG, aM	D01: 2, 4, 6, 10 și 16; D02: 20, 25, 35, 50 și 63
Temperatura ambientă min/max	-25°C / +60°C
Componente izolatoare	fără plastic, halogenuri, fosfor sau siliconi
Grad de protecție / Protecție la atingere	IP 20 / protecție de bază
Tensiune nominală de funcționare U _e	400Vca
Curent nominal de funcționare I _e	63A
Curent nominal permanent I _u	63A
Categoria de utilizare	AC 22B
Alimentare	pe ambele părți
Categoria de supratensiune / Grad de poluare	IV/3 (DIN VDE 0110)
Stabilitate nominală la impulsuri de tensiune U _{imp}	6kV
Capacitate de conectare pe scurtcircuit I _{CM}	50kAef
Tehnică de racord	Cleme cu colivie inox, fără suprafețe galvanizate
Secțiuni conectabile	mono- sau multifilar 1,5mm ² ... 35mm ²
Moment de strângere	4Nm

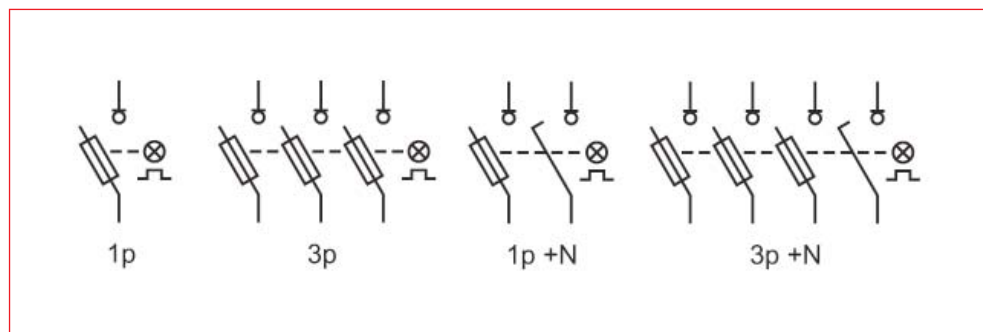
CORON - Desen dimensional



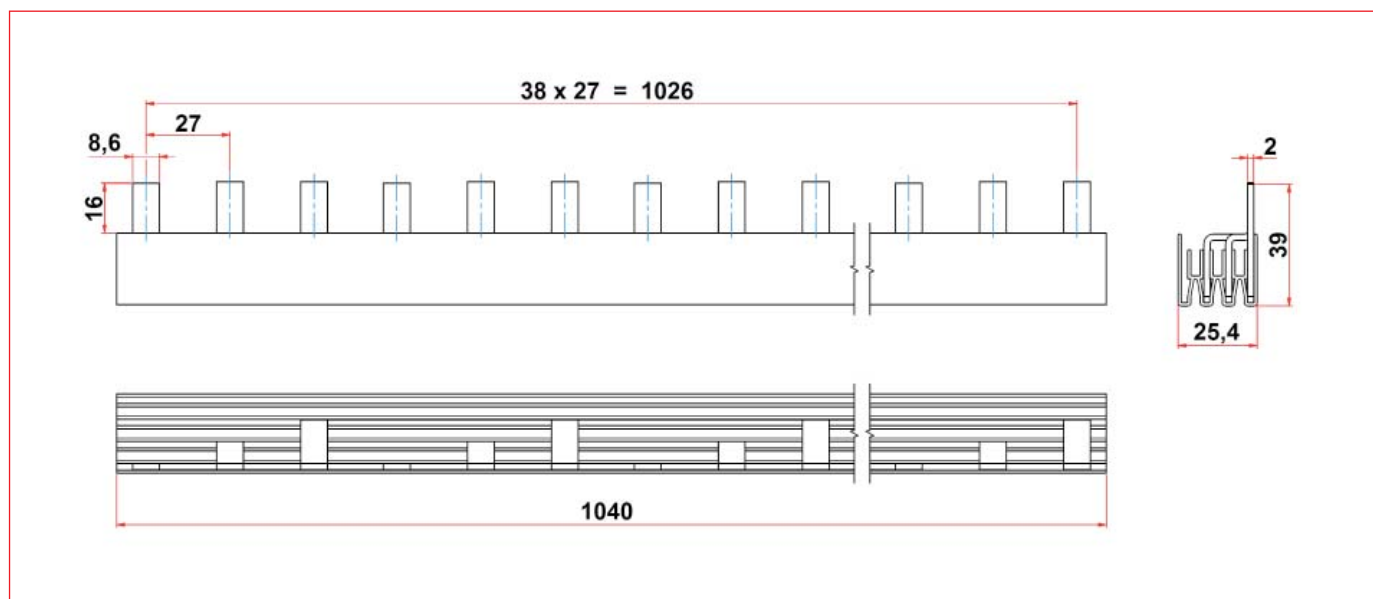
	a
1 p	27mm
1 p+N	54mm
3 p	81mm
3 p+N	108mm

Separatoare de sarcină pentru portfuzibile tip D0 - CORON 2

CORON - Schemă de conexiuni

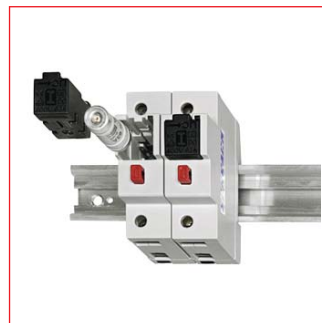


BS900143 Desen dimensional



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator CORON 2, 1 pol			IS503101
Separator CORON 2, 1 pol + N			IS503106
Separator CORON 2, 3 poli			IS503103
Separator CORON 2, 3 poli, 20 A cu inel de calibrare fix			IS503320
Separator CORON 2, 3 poli, 25 A cu inel de calibrare fix			IS503325
Separator CORON 2, 3 poli, 35 A cu inel de calibrare fix			IS503335
Separator CORON 2, 3 poli + N			IS503108
Reducție pt. D01 în D02 la separatoare CORON 2			IS503105
Baretă 3 poli cu lamele 16 mm ² , Pas=27 mm, pt. Neozed, L=1 m			BS900134
Capac terminal pentru barete cu 2/3 poli			BS900116
Baretă 3 poli cu lamele 30 mm ² pt. TYTAN, Pas=27mm, L=1 m			BS900143
Capac terminal 3/4 poli, 30mm ² , pentru BS900143			BS900187

Separatoare de sarcină pentru portfuzibile tip D0 - ARROW ON



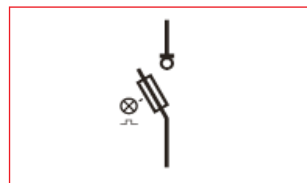
ISF53000

Schrack-Info

- Utilizare sigură
- Soclu de siguranțe D02 comutabil, monopolar până la 63A
- Fără capace cu filet, cuplare numai prin fișe cu asigurare mecanică
- Declanșare prin apăsarea butonului
- Inel de calibrare asigurat împotriva pierderii
- Alimentare pe ambele părți
- Conectare cu bara Connect
- Tip ARROW ON / lampă indicatoare cu LED
- 10A, sigilabil

Clasificare:	Separatoare de sarcină pentru siguranțe fuzibile
Prescripții	EN 60947-3: 1999 + A1: 2001, IEC 60947-3: 2001
Număr de poli	1 pol
Manipulare	tehnică de conectare fără capac cu filet
Adecvat pentru siguranțele gL, gG, aM	D01: 2, 4, 6, 10 și 16;
	D02: 20, 25, 35, 50 și 63
Temperatura ambiantă	-25 °C / 60 °C
Componente izolatoare	fără plastic, halogenuri, fosfor sau siliciu
Clasa de protecție la incendiu / stabilitate la curent de contornare	UL94 / V0, test cu filament 960 °C / CTI 600
Grad de protecție / Protecție la atingere	IP 20 / protecție de bază
Tensiune nominală de funcționare U_n	400Vca
Curent nominal de funcționare I_n	63A
Curent nominal permanent I_p	63A
Categoria de supratensiune / Grad de poluare	IV/3 (DIN VDE 0110)
Capacitate de conectare pe scurtcircuit I_{cm}	50kAef
Categoria de utilizare	AC 22B
Stabilitate nominală la impulsuri de tensiune U_{imp}	4kV
Tensiunea nominală de izolație U_i	690V
Alimentare	pe ambele părți
Secțiuni conectabile	1,5 - 35mm ²
Moment de strângere	max. 4Nm
Posibilitate de blocaj	încuietore din plastic cu cheie, în format de fișă portpatron + cutie clipsabilă pe șină DIN
Sigilabil	da

Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator cu portfuzibile D02, 1 pol, 63A			ISF53000
Separator cu portfuzibile D02, 1 pol, 10A fix, complet			ISF53010
Set cu 12 portfuzibile de rezervă, 40A			ISF54040
Element reducere pentru portfuzibile D01 și 10x38 mm			ISF90299

Separatoare de sarcină pentru portfuzibile tip D0 - TYTAN T cu monitorizare fuzibile



IS503038



IS504871

Schrack-Info

- Separatoare de sarcină orizontale pentru portfuzibile D0, cu supraveghere electronică modernă
- Montaj: protecția principală TYTAN este compusă din 1...12 separatoare de sarcină TYTAN TH1 și un releu principal de protecție TYTAN HR12. Legăturile dintre componentele principale de protecție se realizează simplu și rapid, cu ajutorul cablurilor cu conector RJ10.
- Cele 12 separatoare cu fuzibil pot fi compuse din TYTAN TH1 și TYTAN RH1
- Funcțiile de supraveghere sunt concretizate prin contactele libere de potențial ale releului

Date tehnice IS504871

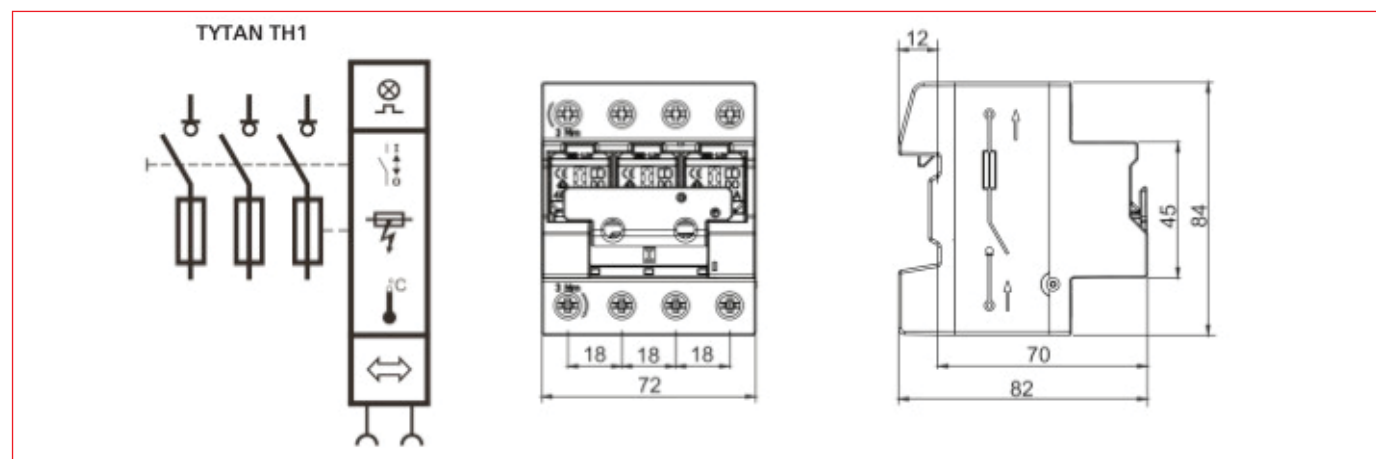
Prescripții / Norme	DIN EN 61000 (siguranță la interferențe electromagnetice), IEC/EN 61000-4-2, IEC/EN 61000-4-4, EN 60255	
Tensiune nominală	24Vcc	
Putere consumată per TYTAN TH1	Operare 0,4W / Perturbații 1,25W	
Putere consumată per TYTAN HR12	0,96W	
Contacte de ieșire releu	acționate în caz de topire a fuzibilelor, sau aparat supraîncăzit	
Tensiune / Curent nominal de operare	250V / 5A c.a. $\cos \phi = 1$	
	30Vcc / 5A	
	300Vcc / 0,25	
Tensiune / Curent nominal minim de operare	100mV / 10mA c.a./c.c.	
Rigiditatea dielectrică	Bobină - contacte 4kVef	
	Contact deschis 1kVef	
Stabilitate nominală la impuls de tensiune	4kVef	
Categoria de supratensiune	III	
Generalități		
Clasa de protecție la incendiu / Stabilitate la curent de conturare	UL94 / V0, test cu filament 960°C / CTI 600	
Grad de poluare	3	
Grad de protecție / Protecție la atingere	IP20 / IP40	
Intervalul temperaturii: ambiante / de depozitare	-25°C până la +60°C / -40°C până la +60°C	
Tehnică de racord	conductor rigid	1 x 4mm ² / 2 x 1,5mm ²
	conductor flexibil	1 x 2,5mm ²
Momente de strângere M _D	0,5 Nm	

Date tehnice IS504870

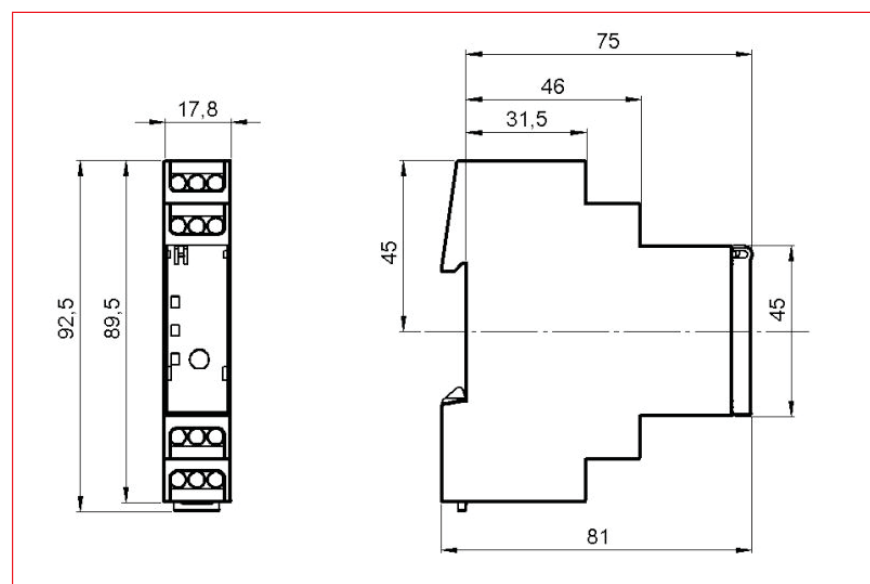
Prescripții / Norme	DIN EN 61000 (siguranță la interferențe electromagnetice), IEC/EN 61000-4-2, IEC/EN 61000-4-4, EN 60255	
Tensiune nominală	24 Vcc	
Putere consumată per TYTAN TH1	Operare 0,4W / perturbatii 1,25W	
Putere consumată per Tytan HR11	1,15W	
Contacte de ieșire releu	acționate în caz de topire a fuzibilelor, sau aparat supraîncăzit, separator orizontal cu fuzibil PORNIT / OPRIT	
Tensiune / Curent nominal de operare	250V / 5A c.a. $\cos \phi = 1$	
	30V / 5A c.c.	
	300V / 0,25A c.c.	
Tensiune / Curent nominal minim operațional	100mV / 10mA c.a./c.c.	
Rigiditatea dielectrică	Bobină - contacte 4 kVef	
	Contact deschis 1 kVef	
Stabilitate nominală la impulsuri de tensiune	4kV	
Categoria de supratensiune	III	
Generalități		
Clasa de protecție la incendiu / Stabilitate la curent de conturare	UL94 / V0, test filament 960°C / CTI 600	
Grad de poluare	3	
Grad de protecție / Protecție la atingere	IP20 / IP40; protecție de bază	
Intervalul temperaturii ambiante / de depozitare	-25°C până la +60°C / -40°C până la +60°C	
Tehnică de racord	conductor rigid: 1 x 4mm ² / 2 x 1,5mm ²	
	conductor flexibil: 1 x 2,5mm ²	
Moment de strângere M _D	0,5Nm	

■ Separatoare de sarcină pentru portfuzibile tip D0 - TYTAN T cu monitorizare fuzibile

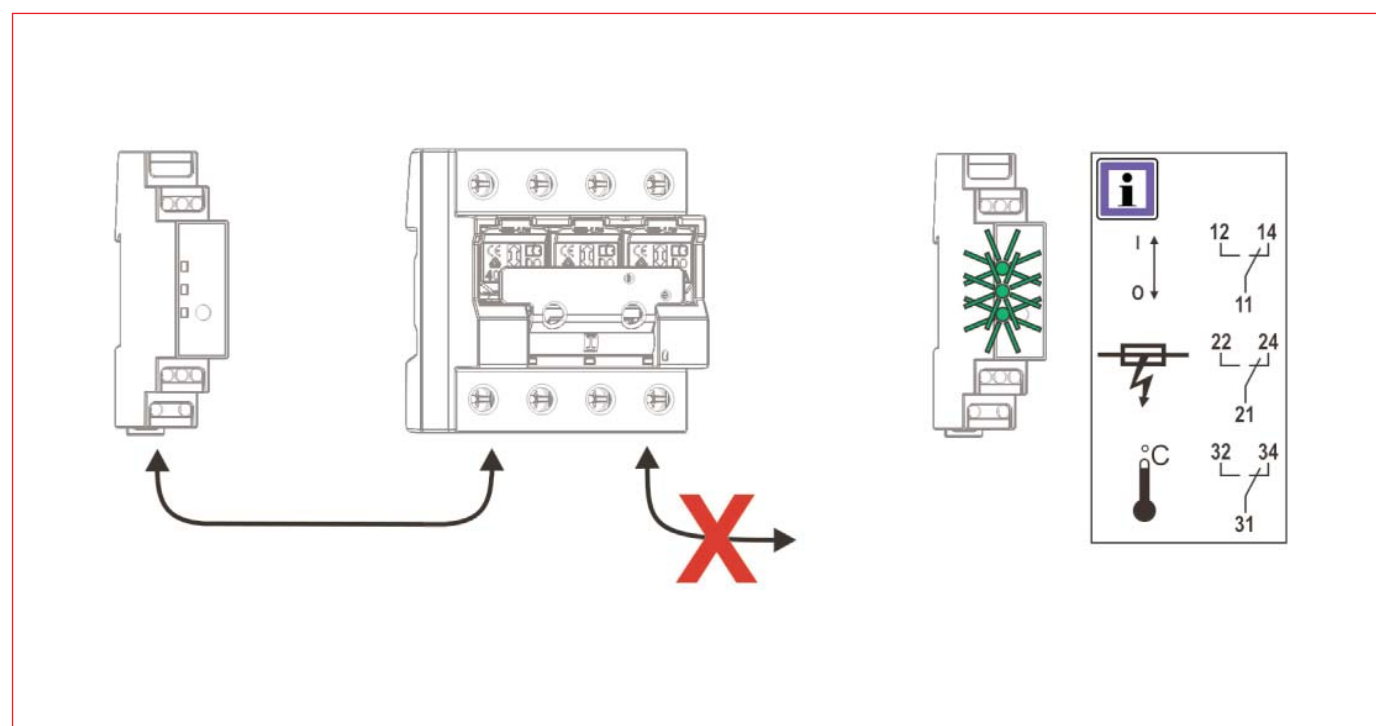
■ TYTAN T Desen dimensional



■ IS504870 / IS504871 Desen dimensional

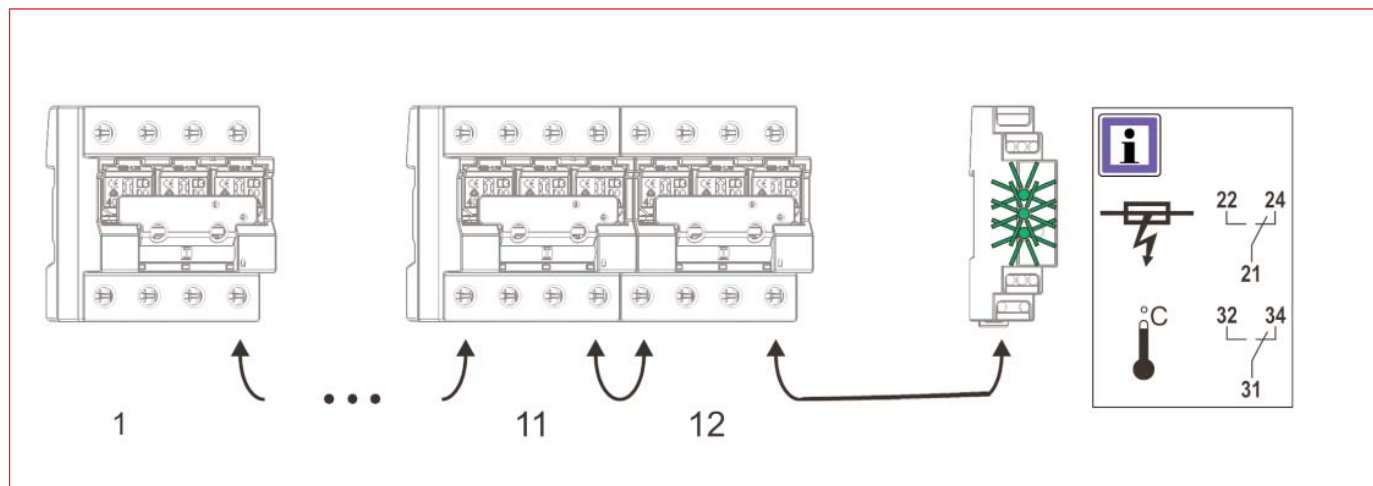


■ IS504870

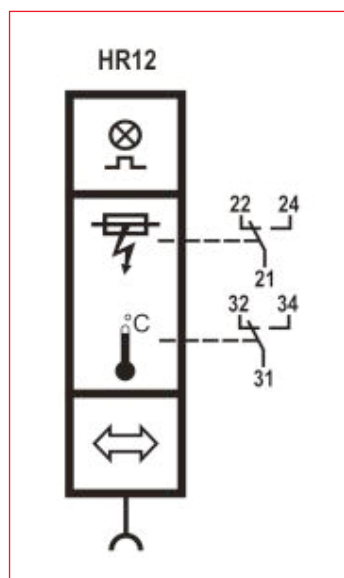


Separatoare de sarcină pentru portfuzibile tip D0 - TYTAN T cu monitorizare fuzibile

IS504871



IS504871



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator TYTAN TH1, 3p, cu supraveghere și LED-uri integrate			IS503038
Separator TYTAN TH1, 3p+N, cu supraveghere și LED-uri integrate			IS503039
Relev monitorizare colectivă TYTAN HR12 2C 5A / 250 VAC			IS504871
Relev monitorizare individuală TYTAN HR11 2C 5A / 250 VAC			IS504870
Patchcablu TYTAN HC RJ10 15 cm lungime			IS504873
Patchcablu TYTAN HC RJ10 100 cm lungime			IS504877

Separatoare de sarcină pentru portfuzibile D0 - TYTAN II, cu bloc de suprav. la scurtcircuit



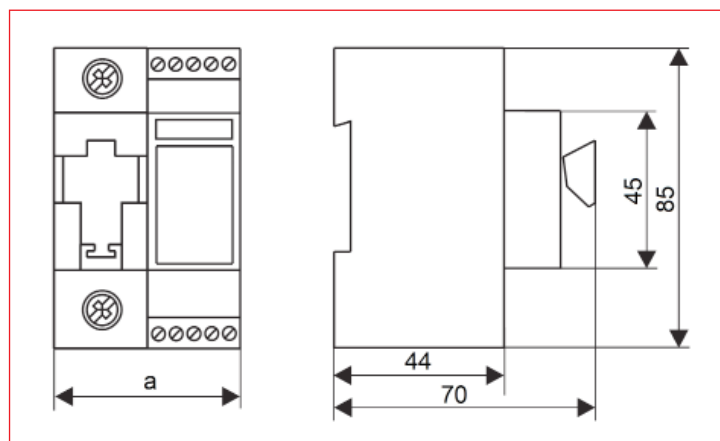
IS504705

Schrack-Info

- Separatoare orizontale pentru fuzibil D0, cu supraveghere electronică modernă
- Mod de funcționare: Dacă se aplică tensiunea de alimentare U, se aprinde LED-ul verde, iar cele două contacte anclanșează (sunt atrase), iar când circuitul este închis supravegherea este activă. Ca urmare a scurtcircuitului, se topește siguranța fuzibilă. Energia eliberată la scurtcircuit se absoarbe în mod eficient în interiorul corpului siguranței. Contactele întreruptorului pentru protecția motorului sunt astfel protejate împotriva distrugerilor cauzate de arcul electric. Dacă se întrerupe un patron fuzibil, se activează supravegherea electronică prin intermediul unui optocuplor - LED-ul galben luminează intermitent - ambele rele declanșează.
- Sistemul cu două rele îi oferă utilizatorului posibilitatea de a utiliza unul în circuitul de comandă și pe celălalt pentru transmiterea la distanță a datelor. Semnalul de eroare se menține de asemenea, la cuplarea manuală a aparatului. Starea "gata de funcționare" se atinge doar după înlocuirea patronului fuzibil și apăsarea butonului 'Reset'.
- Scurtcircuitul poate cauza alimentarea motorului numai cu două faze. Pe măsură ce motorul funcționează la sarcină mai mică decât cea nominală, bimetaalele pentru protecția motorului reacționează mai lent, iar starea de avarie durează mai mult. În această situație cuplul motor este neuniform! Protecția principală cu Tytan II acoperă și aceste lacune și completează protecția motorului!

Sistem de semnalizare:	LED-ul verde luminează = stare gata de operare LED-ul galben luminează intermitent = scurtcircuit	
Contacte auxiliare „conectat”:	2 CC (contact comutator) 5A / 250V	
Contacte auxiliare „scurtcircuit”:	1 ND 5A / 250V	
Tensiuni:	Contacte auxiliare:	90V - 400Vca 90V - 250Vca 24V - 240V ca/cc
	Bobină releu:	

IS50470x Desen dimensional



Tip	a
1p	54mm
1 p+N	81mm
2p	81mm
3p	108mm
3 p+N	135mm

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator TYTAN-II 1pol, 63A cu monitorizare fuziune			IS504707
Separator TYTAN-II 1pol+N, 63A cu monitorizare fuziune			IS504708
Separator TYTAN-II 2poli, 63A cu monitorizare fuziune			IS504706
Separator TYTAN-II 3poli, 63A cu monitorizare fuziune			IS504705
Separator TYTAN-II 3poli+N, 63A cu monitorizare fuziune			IS504709

Accesorii pentru aparate echipabile cu siguranțe D0-Neozed



ISF90299

Schrack-Info

- Cleme arc de reducere
- Inele de calibrare individuale

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Încuietoare cilindrică în format de fișă portpatron pentru TYTAN II			IS504720
Element reducere elastic D01 în D02			IS504140
Element reducere pentru portfuzibile D01 și 10x38 mm			ISF90299
Cheie pentru inel de calibrare D01-D03			IS504550



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



Stoc Store Oradea, Sibiu, Timișoara, Bacău

Separatoare de sarcină în montaj vertical pentru portfuzibile D0 - TITAN R



IS504851

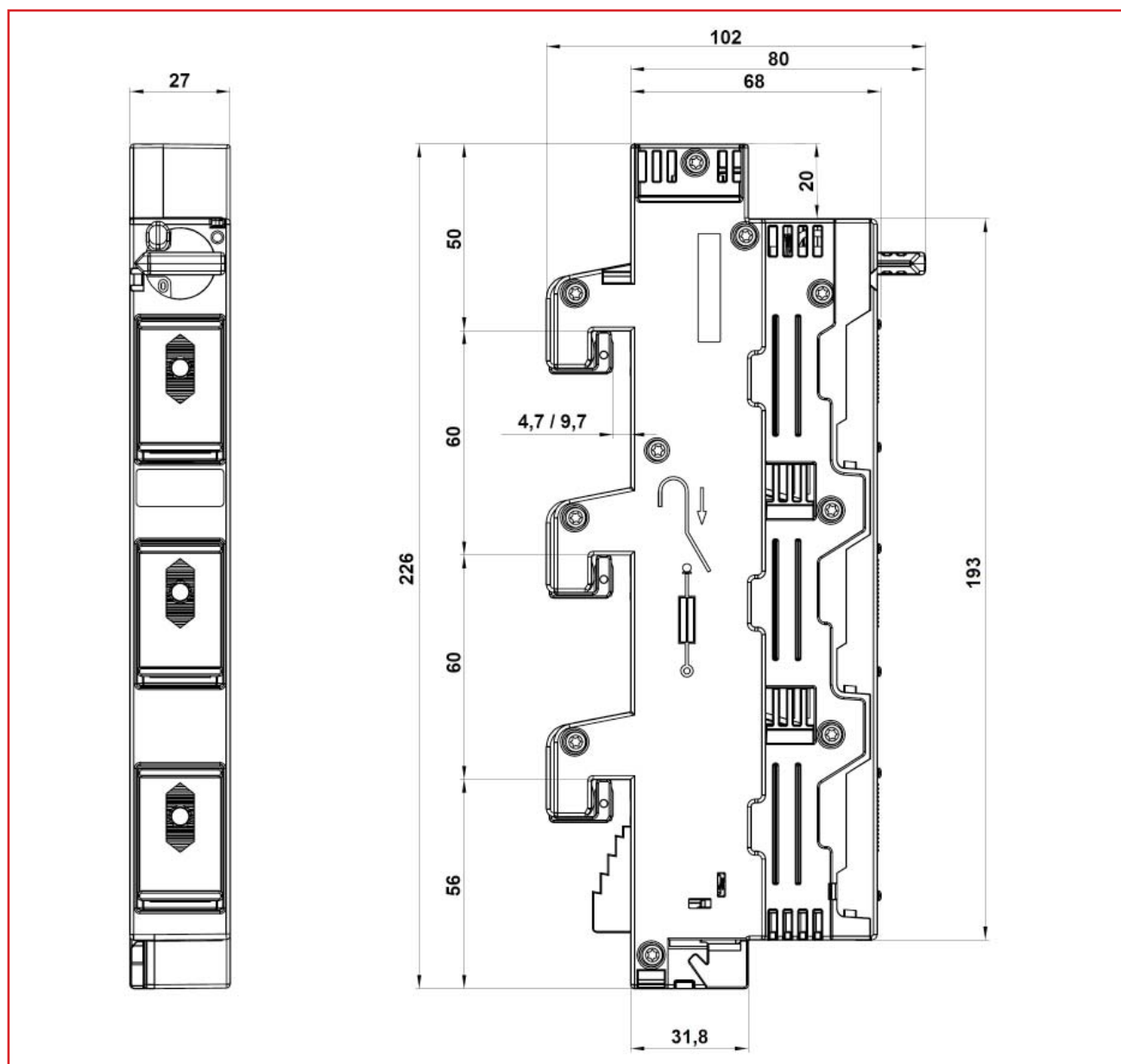
Schrack-Info

- Include fișe portpatron (siguranță D0) cu lămpi indicatoare
- Include de asemenea fișe portpatron fuzibil cu arc de reducere, pentru siguranțe D01 și cilindrice de 10x38mm
- Operabil de către nespecialiști, cu comutație manuală independentă
- Sigilabil
- Lățime 27mm

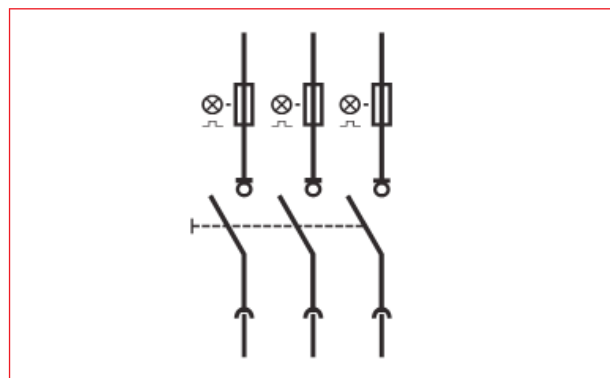
Clasificare	Separator de sarcină pentru siguranțe fuzibile
Prescripții / Norme	EN 60947-3, IEC 947-3, DIN VDE 0638
Adecvat pentru siguranțele tip D0 cf DIN 49522	D01; 2, 4, 6, 10, 13, 16A cu arc reductor D02: 20, 25, 32, 35, 40, 50, 63A
Compatibil cu fuzibile cilindrice IEC / EN 60269-1	10 x 38mm: 2 ... 32A cu arc reductor
Pentru inelele de calibrare DIN 49523	DO2: 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 35, 50A
Număr de poli	3 poli
Tensiune nominală de funcționare U_n	D0: 400Vca, 10 x 38 cilindrică: 500Vca
Curent nominal de funcționare I_n	63A
Stabilitate nominală la impuls de tensiune U_{imp}	6.000Vef
Capacitate de conectare pe scurtcircuit I_{cm}	50kA _{ef}
Categoria de utilizare	AC 22B
Putere disipată	4,5W
Categoria de supratensiune	IV (DIN VDE 0110)
Pentru sistemul de bare colectoare	60mm
Pentru tipul de bare colectoare	12, 15, 20, 25, 30mm x 5 sau 10mm
Componente izolatoare	fără plastic, halogenuri, fosfor sau siliconi
Clasa de protecție la incendiu / Stabilitate la curent de conturare	UL94 / V0, test cu filament 960°C / CTI600
Grad de protecție / Protecție la atingere	IP20 / Protecție de bază
Temperatura ambiantă min / max	- 25°C / 60°C
Grad de poluare	3 (DIN VDE 0110)
Tehnică de racord	Cleme lift (captive) din inox
Secțiuni conectabile	1,5 - 35mm ²
Moment de strângere M_D	4Nm

Separatoare de sarcină în montaj vertical pentru portfuzibile D0 - TITAN R

Desen dimensional



IS504851 Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator pentru D02, TYTAN R 3 poli			IS504851
Separator pentru D02, TYTAN R 3 poli+N			IS504852



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



Stoc Store Oradea, Sibiu, Timișoara, Bacău



Separatoare de sarcină verticale pentru portfuzibile D0 - TYTAN R, cu inele de calibrare fixe



IS504855

Schrack-Info

- Inele de calibrare fixe
- Operabil de către nespecialiști, conform OVE-Directiva R5

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator pentru D02, TYTAN R, 3 poli, 20A complet			IS504853
Separator pentru D02, TYTAN R, 3 poli, 25A complet			IS504854
Separator pentru D02, TYTAN R, 3 poli, 35A complet			IS504855
Separator pentru D02, TYTAN R, 3 poli, 50A complet			IS504856

Ampermetru pentru inserare în separatoare de sarcină pentru portfuzibile D0 - TYTAN R



IS504879



IS504879



IS504879

Schrack-Info

- Măsurarea valorii curenților pe fiecare fază
- Memorarea valorilor măsurate și monitorizarea curenților (min, max și mediu în ultimele 24h)
- Pentru dotarea ulterioară a separatoarelor de sarcină cu siguranțe fuzibile TYTAN R
- Pentru siguranțe D0 2...63A.
- Dacă sunt utilizate pe toate cele trei faze se poate supraveghea și citi permanent încărcarea fazelor

Curent nominal I_n	63A
Interval de măsurare (c.a.)	0 - 75A
Curent de sarcină permanent max. I_l	50A
Tensiune nominală	400Vca
Consum propriu	$\leq 2,1$ mVA
Metodă de măsurare (c.a.)	conversie RMS reală
Alura curbei	simetrică
Frecvență nominală f_n	50Hz
Frecvența de lucru	47 - 65Hz
Precizia de măsurare	$\pm 1\% \pm 1$ digit la I_n și temperatura de referință
Rezoluția	100mA (0,0...9,9A), 1A (10...99A)
Rata de măsurare	1 măsurare / 1,4s
Temperatura de referință	25°C $\pm$ 1°C
Componente izolatoare	fără plastic, halogeni, fosfor sau siliconi
Clasa de protecție la incendiu	UL94 / V0
Stabilitate la curent de conturare	CTI 600

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Ampermetru pt. inserare în TYTAN R D02 pentru sistem de 60mm			IS504879

Separatoare de sarcină pentru portfuzibile D0 - TYTAN R, cu supraveghere electronică



IS504858



IS504871

Schrack-Info

- Separatoarele de sarcină (pentru portfuzibile tip D0) dispun de supraveghere electronică modernă
- Funcții: supraveghere / vizualizare
- Montaj:

Protecția principală TYTAN este compusă dintr-un separator de sarcină TYTAN RH1 și un releu principal de protecție TYTAN HR11. Legăturile dintre componentele principale de protecție se realizează simplu și rapid, cu ajutorul cablurilor cu conector RJ10.

Date tehnice IS504871

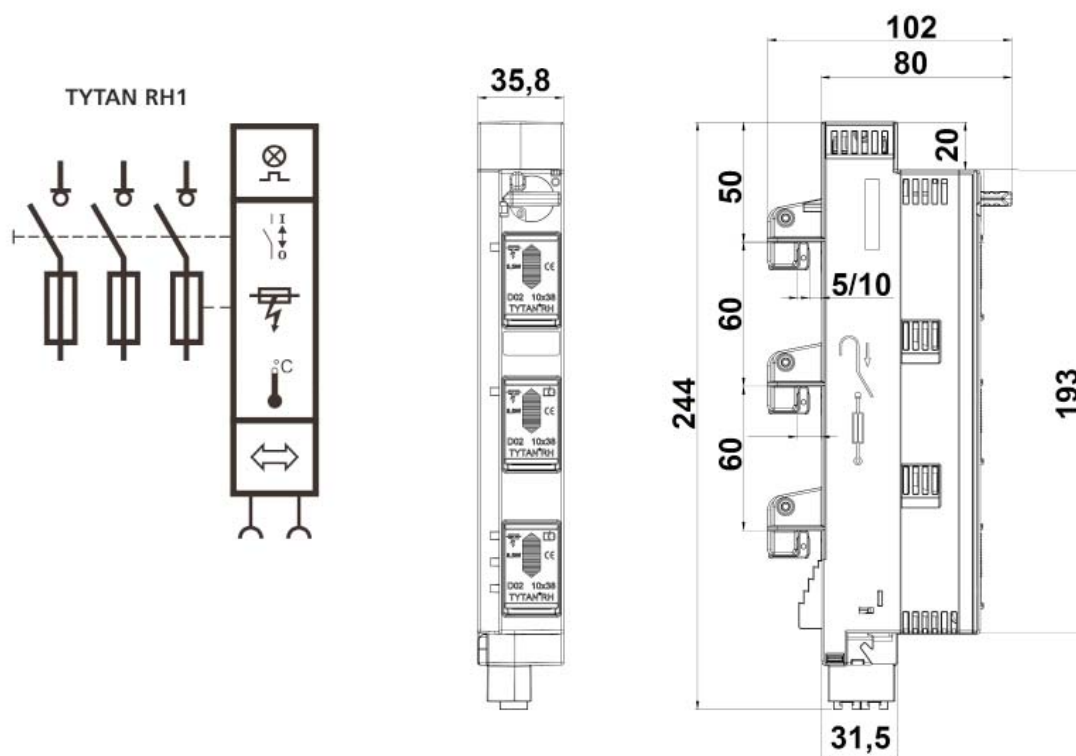
Prescripții / Norme	DIN EN 61000 (siguranță la interferențe electromagnetice), IEC/EN 61000-4-2, IEC/EN 61000-4-4, EN 60255	
Tensiune nominală	24Vcc	
Putere consumată per TYTAN RH1	Operare 0,4W / Perturbații 1,55W	
Putere consumată per TYTAN HR12	0,96W	
Contacte de ieșire releu	acționate în caz de topire a fuzibilelor sau aparat supraîncălzit	
Tensiune / Curent nominal de operare	250Vca / 5A $\cos \varphi = 1$ 30Vcc / 5A 300Vcc / 0,25A	
Tensiune / Curent nominal minim de operare	100mV / 10mA ca/cc	
Rigiditate dielectrică	Bobină - contacte 4kVef Contact deschis 1kVef	
Stabilitate nominală la impulsuri de tensiune	4kV	
Categoria de supratensiune	III	
Generalități		
Clasa de protecție la incendiu / Stabilitate la curent de conturare	UL94 / V0, test cu filament 960°C / CTI 600	
Grad de poluare	3	
Grad de protecție / Protecție la atingere	IP20 / IP40	
Intervalul temperaturii ambiante / de depozitare	-25°C până la +60°C / -40°C până la +60°C	
Tehnică de racord	conductor rigid:	1 x 4mm ² / 2 x 1,5 mm ²
	conductor flexibil:	1 x 2,5mm ²
Moment de strângere M _D	0,5Nm	

Date tehnice IS504870

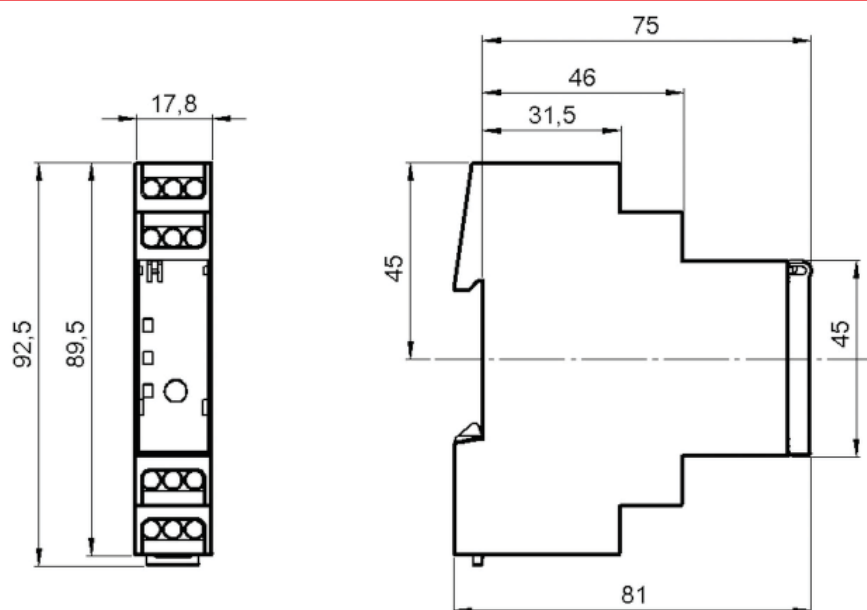
Prescripții / Norme	DIN EN 61000 (siguranță la interferențe electromagnetice), IEC/EN 61000-4-2, IEC/EN 61000-4-4, EN 60255	
Tensiune nominală	24Vcc	
Putere consumată per TYTAN RH1	Operare 0,4W / Perturbații 1,55W	
Putere consumată per Tytan HR11	1,15W	
Contacte de ieșire releu	acționate în caz de topire a fuzibilelor, sau aparat supraîncălzit, separator orizontal cu fuzibil PORNIT / OPRIT	
Tensiune / Curent nominal de operare	250Vca / 5A $\cos \varphi = 1$ 30Vcc / 5A 300Vcc / 0,25A	
Tensiune / Curent nominal minim operațional	100mV / 10mA ca/cc	
Rigiditate dielectrică	Bobină - contacte 4kVef Contact deschis 1kVef	
Stabilitate nominală la impuls de tensiune	4kVef	
Categoria de supratensiune	III	
Generalități		
Clasa de protecție la incendiu / Stabilitate la curent de conturare	UL94 / V0, test cu filament 960°C / CTI 600	
Grad de poluare	3	
Grad de protecție / Protecție la atingere	IP20 / IP40; protecție de bază	
Intervalul temperaturii ambiante / de depozitare	-25°C până la +60°C / -40°C până la +60°C	
Tehnică de racord	conductor rigid:	1 x 4mm ² / 2 x 1,5mm ²
	conductor flexibil:	1 x 2,5mm ²
Moment de strângere M _D	0,5Nm	

Separatoare de sarcină pentru portfuzibile D0 - TYTAN R, cu supraveghere electronică

IS504858 Desen dimensional

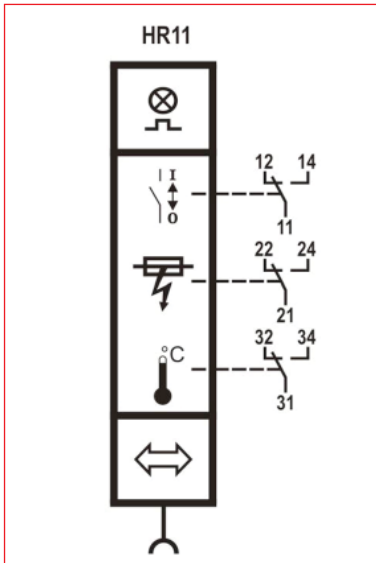


IS504870 / IS504871 Desen dimensional

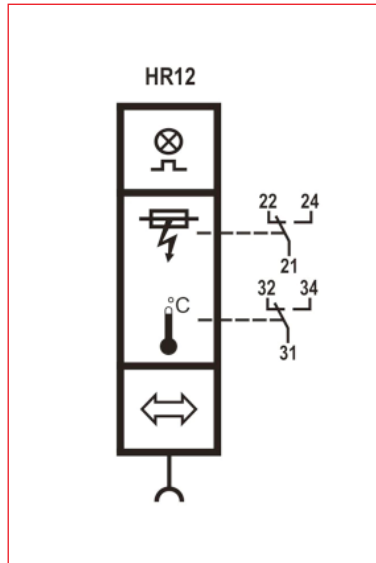


Separatoare de sarcină pentru portfuzibile D0 - TYTAN R, cu supraveghere electronică

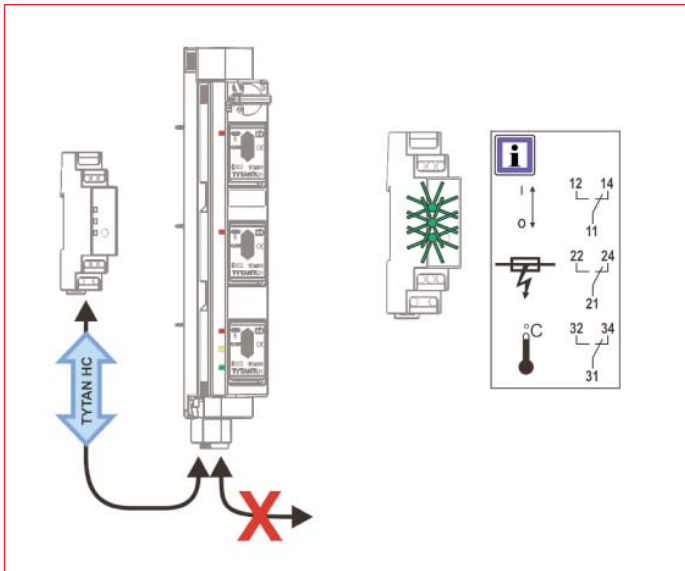
IS504870



IS504871

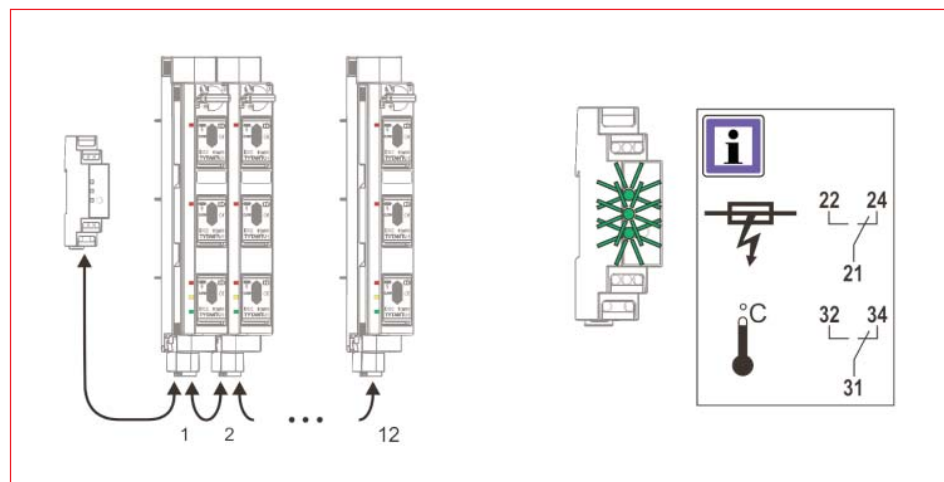


IS504870



Separatoare de sarcină pentru portfuzibile D0 - TYTAN R, cu supraveghere electronică

IS504871



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator TYTAN RH1, cu monitorizare fuziune			IS504858
Relev monitorizare colectivă TYTAN HR12 2C 5A / 250 VAC			IS504871
Relev monitorizare individuală TYTAN HR11 2C 5A / 250 VAC			IS504870
Patchcablu TYTAN HC RJ10 15 cm lungime			IS504873
Patchcablu TYTAN HC RJ10 100 cm lungime			IS504877
Separator D02 TYTAN RH1, 24-60Vcc, cu monitorizare, pt. sistem de 60mm			IS504860

Separatoare de sarcină pentru portfuzibile D0 - CORON R cu montaj pe sistem de 60mm



IS503563

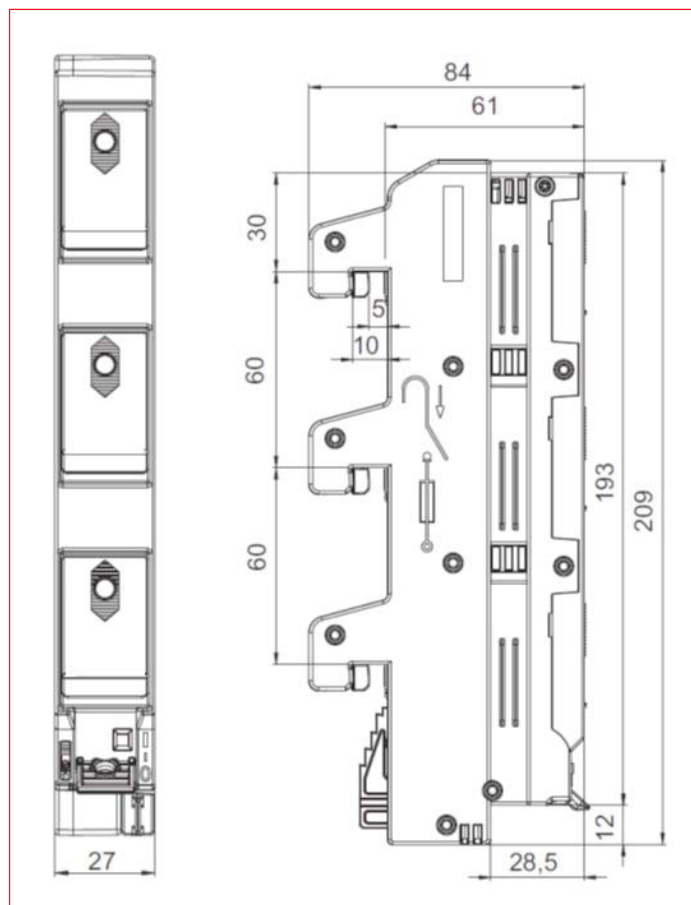
Schrack-Info

- Lampă de semnalizare
- Execuție compactă
- Fără halogenuri
- Conexiune superioară

Tensiune nominală de funcționare U_e	400Vca
Curent nominal de funcționare I_e	63A
Capacitate de închidere pe scurtcircuit I_{cm}	50kAef
Cleme	Cleme lift (captive) din inox
Secțiuni conectabile	1,5 - 25mm ²
Moment de strângere	3Nm

Separatoare de sarcină pentru portfuzibile D0 - CORON R cu montaj pe sistem de 60mm

Desen dimensional



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator CORON R, 3p, 63A			IS503563

Separatoare de sarcină pentru portfuzibil D0 - CORON R, cu inele de calibrare fixe



IS503525

Schrack-Info

- Inele de calibrare fixe
- Operabil de către nespecialiști, conform OVE-Directiva R5

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator CORON R, 3p, cu inel de calibrare de 20A			IS503520
Separator CORON R, 3p, cu inel de calibrare de 25A			IS503525
Separator CORON R, 3p, cu inel de calibrare de 35A			IS503535

Socluri pentru portfuzibile D0, tip ARROW Stripe cu montaj pe sisteme de bare de 60mm



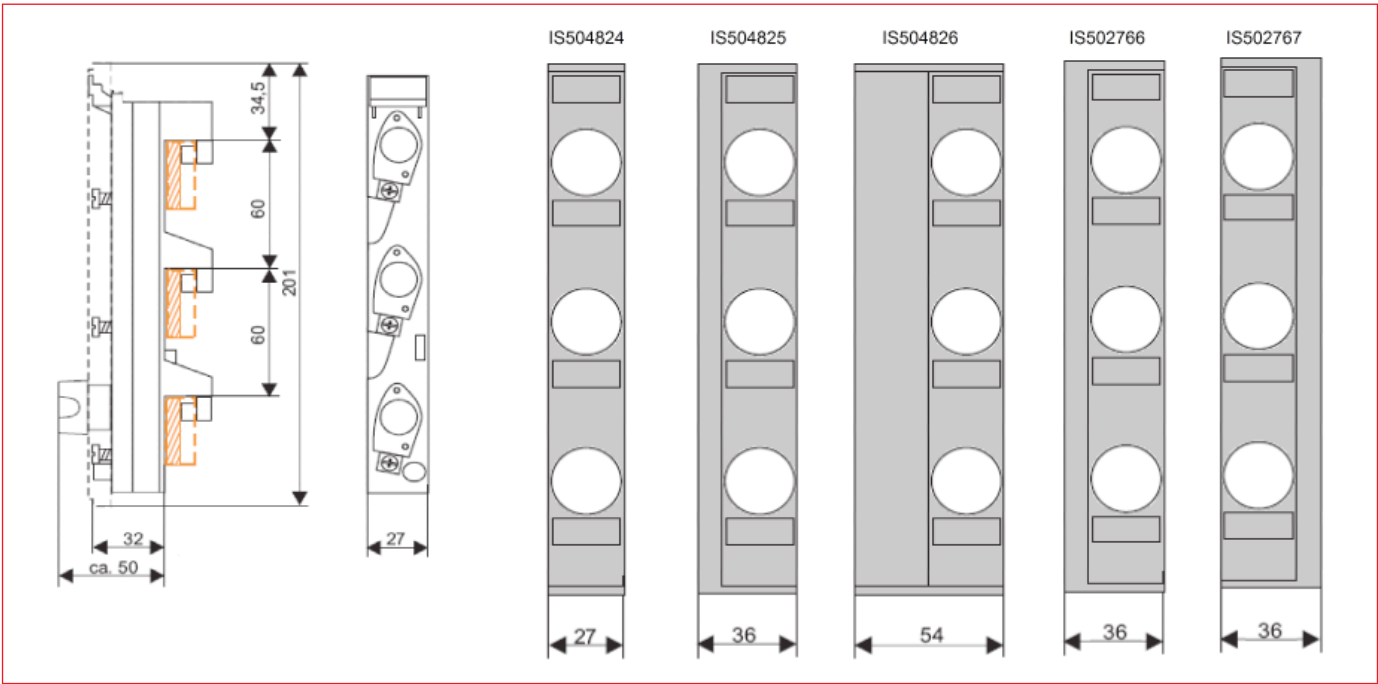
IS504823

Schrack-Info

- Câmp de etichetare integral, cleme din inox fără pierderi
- Stabilitate la temperatură: +200°C, test cu filament 960°C

Mărire	D02
Număr de poli / fază	3
Patroane fuzibile D0	2 - 63A
Inele de calibrare D02	conform DIN 49523
Stabilitate la curent de conturare	CTI600
Clasa de protecție la incendiu	UL94 / V0
Tensiune nominală de funcționare U _e	400Vca / 250Vcc
Capacitate de conectare pe scurtcircuit I _{cm}	50kAef
Sistem de bare colectoare	60mm
Lățime bare colectoare	12, 15, 20, 25, 30mm
Grosime bare colectoare	5 sau 10mm
Cleme cu colivie	Oțel inox V2A
Secțiune de conectare	1,5 - 25mm ²
Moment de strângere	3 - 4Nm

Desen dimensional



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Soclu E18, 63A, cu montaj pe sistem de 60mm, fără mască			IS504823
Mască de acoperire soclu D02- lățime 27 mm 3p			IS504824
Mască de acoperire soclu D02- lățime 36 mm 3p			IS504825
Mască de acoperire soclu D02- lățime 54 mm 3p			IS504826
Capac cu filet, material plastic, D02, E18/63A, 400 V			SI310060

Separatoare de sarcină pentru portfuzibile tip D02 63A - seria WR



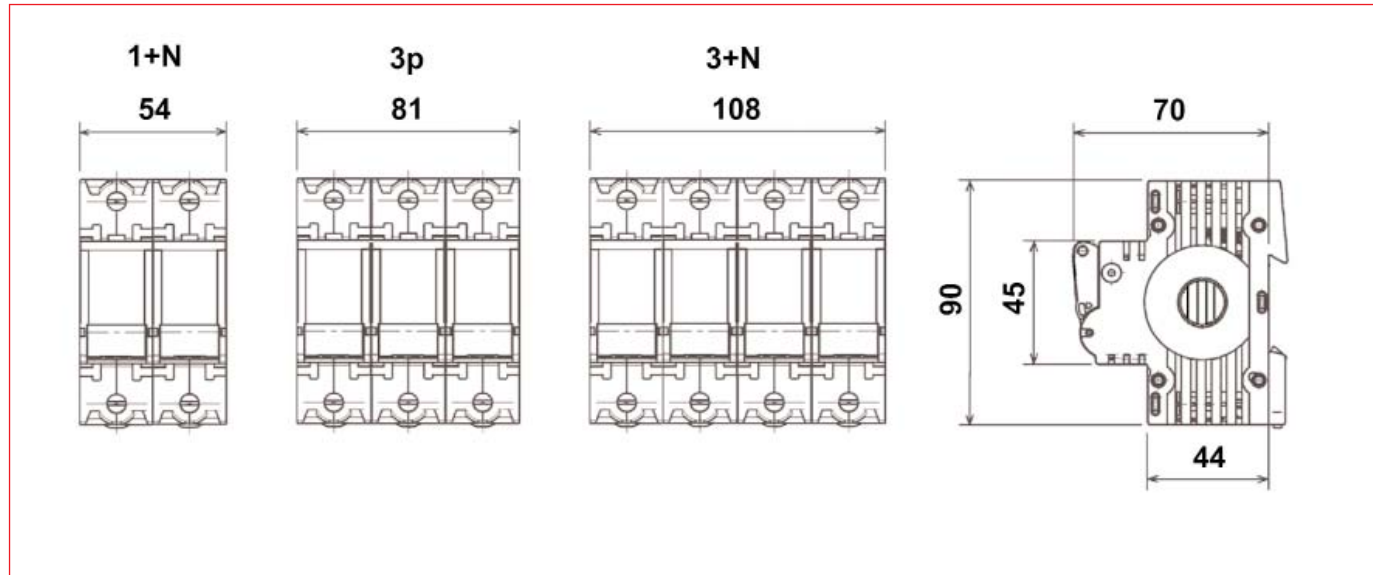
SI313080

Schrack-Info

- Cleme cu funcție dublă
- Sens de alimentare opțional
- Suport de siguranțe asigurat împotriva pierderii
- Certificare VDE

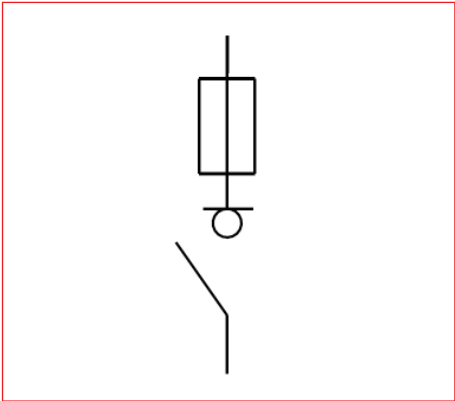
Norme:	EN 60947-1:2007 EN 60947-3:1999 + A1:2001 + A2:2005
Prescripții pentru patroane fuzibile:	conform IEC / EN 60269-2-1 (III)
Curent nominal:	63A
Număr de poli:	1 pol, 1 p +N, 3 poli, 3 p+N
Tensiune nominală:	400Vca
Frecvență nominală:	50 - 60Hz
Categoria de utilizare	AC 22B (400V) conform IEC 60947-3
Curent de scurtcircuit condiționat	50kAef
Putere disipată max. permisă a siguranțelor gG/gL	până la max. 5,5W
Tip cleme:	Cleme lift (captive) cu funcție dublă: 1,5 - 35mm ² permite conectarea simultană a două cabluri (35mm ² + 16mm ²) respectiv a unei barete izolate cu lamele și a unui cablu multifilar fin, conectat direct sau cu bucsă de sertizare
Șuruburi de conectare:	+/- (PZ2), zincat, cromat
Moment de strângere cleme:	2,5 - 3Nm
Protecție la atingere	conform BGV A3
Tip fixare:	fixare prin înclichetare pe șina DIN
Masă	1 pol 140g / 3 poli 420g

Desen dimensional



Separatoare de sarcină pentru portfuzibile tip D02 63A - seria WR

Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator 63A, 1-pol+N			SI313080
Separator 63A, 3-poli			SI313140
Separator 63A , 3-poli + N			SI313150

Aparate pentru portfuzibile Neozed D0 și accesorii - seria WR



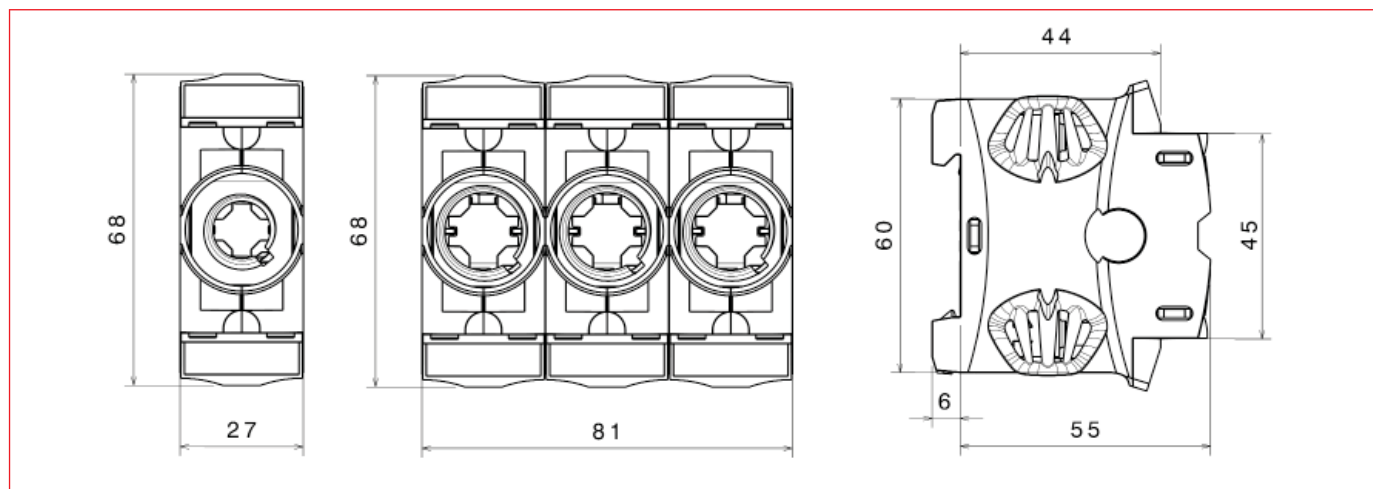
SI313060

Schrack-Info

- În mărime D01 și D02
- Socluri în variantele de 1 sau 3 poli
- Inclusiv capace de protecție borne
- Cleme cu funcție dublă pe ambele părți
- Divizare 27 mm

Mărime	D01	D02
Norme	IEC 60269-3 / VDE 0636-3	
Număr poli	1 sau 3 poli	
Tip curent	c.a. (50Hz) / c.c.	
Tensiune nominală	400Vca / 250Vcc	
Curent nominal	16A	63A
Curent de scurtcircuit condiționat	50kAef (c.a.) / 8kA (c.c.)	
Stabilitate la impuls de tensiune U_{imp}	6kVef	
Patroane fuzibile D0	conform IEC 60269-3	
Inele de calibrare D0	conform IEC 60269-3	
Pentru patroane fuzibile cu putere disipată pe fază, până la	2,5W	5,5W
Tip cleme	Cleme cu funcție dublă (max. 35mm ² + 16mm ²)	
Secțiuni conectabile	Conductor din Cu 1,5 - 35mm ² , multifilar fin	
	Conductor din Cu 1,5 - 35mm ² multifilar fin cu buclă de sertizare	
	Conductor din Cu 1,5 - 35mm ² , rotund, monofilar	
Moment de strângere	2,5 - 3Nm	

Desen dimensional



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Soclu D01 / E14 / 1 pol cu protecție borne / 16 A			SI313010
Soclu D01 / E14 / 3 poli cu protecție borne / 16 A			SI313020
Soclu D02 / E18 / 1 pol cu protecție borne / 63 A			SI313030
Soclu D02 / E18 / 3 poli cu protecție borne / 63 A			SI313060
Capac cu filet, material plastic, D01, E14/16A, 400V			SI310050
Capac cu filet, material plastic, D02, E18/63A, 400 V			SI310060

Barete de alimentare pentru socluri echipabile cu fuzibile Neozed D0 - seria WR



SI310120

Schrack-Info

- Barete de alimentare cu pini, speciale pentru soclurile de siguranțe tip D01 și D02 - seria WR
- În clema bicamerală se poate monta atât bareta de alimentare cât și conductorul de cablare
- Divizare 27 mm
- 36 UH = 12 x 3 poli (Soclu de siguranțe)

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Baretă 3 poli cu pini, 16 mm ² , 80A / 27 mm			SI310120
Capac terminal 3 poli 16 mm ² pentru SI310120			SI310270
Baretă 3 poli cu pini, 35 mm ² , 130A / 27 mm			SI310560
Capac terminal 3 poli 35 mm ² pentru SI310560			SI310840

Socluri pentru portfuzibile Neozed D0, în conformitate cu BGV A3 (VBG4)/Triton până la 63A



SI312910

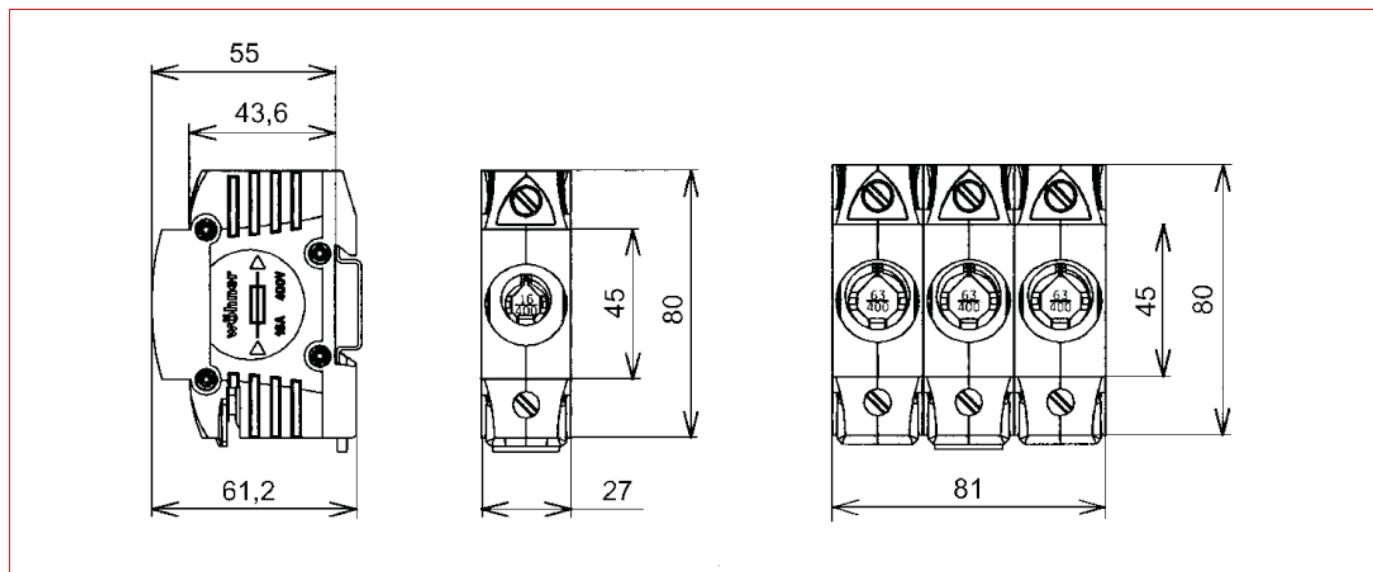
Schrack-Info

- Socluri pentru siguranțe fuzibile în mărimea D01 și D02 cu protecție la atingere directă
- 1 sau 3 poli
- Domeniu larg de conectare, până la 35mm²
- Divizare 27 mm

Mărime	D01	D02
Protecție de bază:	conform BGV A3	
Norme	IEC 60269-3 / VDE 0636-3	
Număr poli	1 sau 3 poli	
Tipul curentului	c.a. (50 Hz) / c.c.	
Tensiune nominală	400Vca / 250Vcc	
Curent nominal	16A	63A
Curent de scurtcircuit condiționat	50kAef (c.a.) / 8kA (c.c.)	
Stabilitate la impuls de tensiune U _{imp}	6kVef	
Patroane fuzibile D0	conform IEC 60269-3	
Inele de calibrare D0	conform IEC 60269-3	
Pentru patroane fuzibile cu puterea disipată pe fază, până la:	2,5W	5,5W
Tip cleme	Cleme lift (captive)	
Secțiuni conectabile	Conductor din Cu 1,5 - 35mm ² , multifilar fin	
	Conductor din Cu 1,5 - 35mm ² , multifilar fin cu buclă de sertizare	
	Conductor din Cu 1,5 - 35mm ² , rotund monofilar	
Moment de strângere	4Nm	

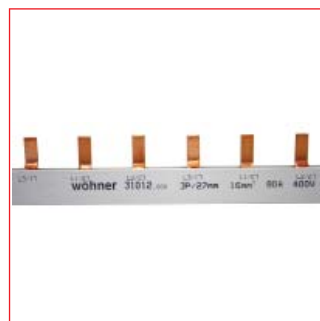
Socuri pentru portfuzibile Neozed D0, în conformitate cu BGV A3 (VBG4)/Triton până la 63A

Desen dimensional



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Soclu D01 / 1 pol / VBG 4 / 16 A			SI312860
Soclu D02 / 1 pol / VBG 4 / 63 A			SI312910
Soclu D02 / 3 poli / VBG 4 / 63 A			SI312930
Capac cu filet, material plastic, D01, E14/16A, 400V			SI310050
Capac cu filet, material plastic, D02, E18/63A, 400V			SI310060

Barete de alimentare cu pas de 27mm pentru socuri Triton



SI310120

Schrack-Info

- Barete de alimentare cu pini, speciale pentru socurile de siguranțe tip D01 și D02 - seria WR
- În clemele bicamerale se pot monta atât baretele de alimentare cât și conductoarele de cablare
- Divizare 27 mm
- 36 UH = 12 x 3 poli (Soclu de siguranțe)

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Baretă 3 poli cu pini, 16 mm², 80A / 27 mm			SI310120
Capac terminal 3 poli 16 mm² pentru SI310120			SI310270
Baretă 3 poli cu pini, 35 mm², 130A / 27 mm			SI310560
Capac terminal 3 poli 35 mm² pentru SI310560			SI310840

Separatoare de sarcină pentru portfuzibile D0, cu montaj pe sisteme de bare de 60mm-seria WR



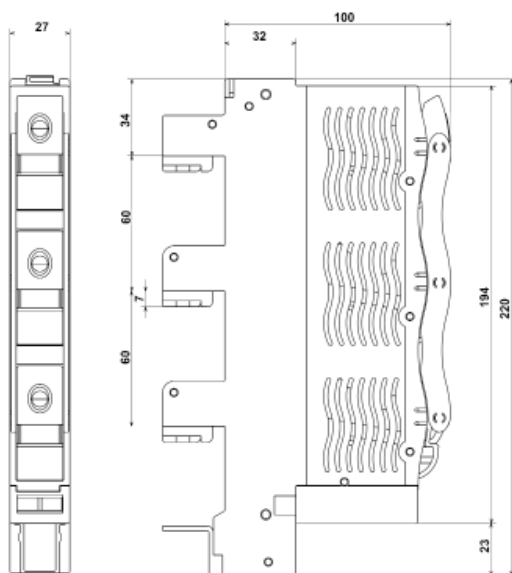
SI311580

Schrack-Info

- Cablare simplă cu ieșiri în afara sistemului de bare, la partea inferioară a separatorului de sarcină cu siguranțe D0
- Cu reductor pentru montaj fuzibile D01 în D02 (cod comandă: SI319020), inele de calibrare adecvate și pentru seturile de siguranțe tip D01
- La sarcini permanente peste 35A se recomandă utilizarea modului de spațiere lateral, cod comandă: SI319010.

Tip	Separator de sarcină pentru siguranțe D02
Clasa de utilizare	gG
Standarde	IEC 60947-1, IEC 60947-3, VDE 0638/09.81
Curent nominal (IEC)	63A
Sistem de bare colectoare	sistem de 60mm
Grosimea barei colectoare:	5mm sau 10mm
Lățimea barei colectoare:	12, 15, 20, 25 sau 30mm
Tensiune nominală (IEC) (c.a.)	400Vca
Tensiune nominală (IEC) (c.c.)	110Vcc
Categoria de utilizare (c.a.) (IEC 60947-3)	AC 23A (400V)
Categoria de utilizare (c.c.) (IEC 60947-3)	DC 21B (48V) 1 pol, DC 21B (110V) 2 poli
Putere disipată	10,5W (6,7W la încărcare de 80%)
Tensiune nominală de izolație U_i	500Vca
Stabilitate la impuls de tensiune U_{imp}	6kVef
Tensiune max. admisibilă (IEC)	800Vca
Tensiune max. admisibilă (IEC)	110Vcc
Curent de scurtcircuit condiționat cu siguranțe	50kAef / 400Vca
Tip cleme	Cleme lift (captive)
Secțiuni conectabile	conductor din Cu 1,5 - 16mm ²
	conductor din Cu 1,5 - 16mm ²
	conductor din Cu 1,5 - 6mm ²

Desen dimensional



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator vertical D01 și D02- 63 A, pt. sistem de 60mm			SI311580
Modul spațiere lateral, lățime 9 mm, montaj pe ambele părți, începând cu 35 A			SI319010
Element reducere pt. fuzibile D01 în D02, 2-16 A			SI319020
Contact auxiliar, 1 CC, 250Vac / 5A sau 30Vcc / 4 A			SI319030

Socuri pentru portfuzibile D0 cu montaj pe sisteme de bare de 60mm - seria WR



SI016470



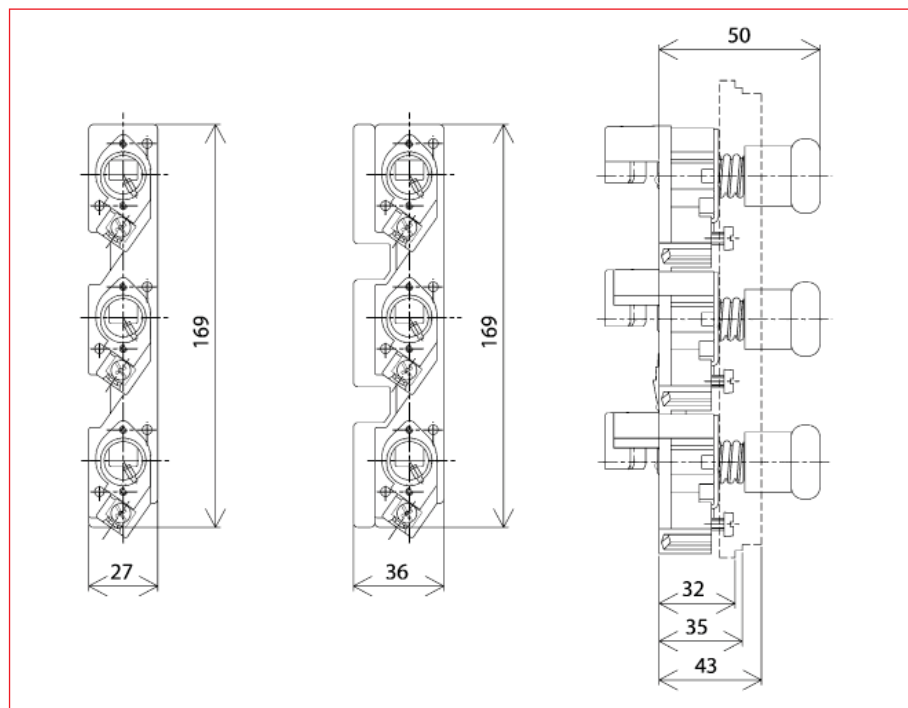
SI019800

Schrack-Info

- Execuție cu 3 poli
- Datorită clemei cu element reglabil, același aparat este adaptabil pentru bare de 5 și 10mm grosime.
- Pentru bare de 12-30 x 5/10 și bare profilate TT, TTT
- Mecanism de înclichetare (fixare) pe barele colectoare
- Fixare mecanică și conectare electrică printr-o singură operație
- La sarcini permanente peste 35A se recomandă utilizarea variantei de 36mm lățime

Tip	Socuri pentru siguranțe D02
Clasa de utilizare	gG
Standarde	IEC 60947-1, IEC 60947-3
Curent nominal (IEC)	63A
Sistem de bare colectoare	60mm
Grosime bare colectoare:	5mm sau 10mm
Lățime bare colectoare:	12, 15, 20, 25 sau 30mm
Tensiune nominală (IEC) (c.a.)	400Vca
Putere disipată	5,9W (3,8W la încărcare de 80%)
Tensiune nominală de izolație U_i	500Vca
Stabilitate la impuls de tensiune U_{imp}	6kVef
Curent de scurtcircuit condiționat cu siguranțe	50kAef / 400Vca
Tip cleme	Cleme lift (captive)
Secțiuni conectabile	conductor din Cu 1,5 - 25mm ² multifilar fin conductor din Cu 1,5 - 25mm ² multifilar fin cu bușă de sertizare conductor din Cu 1,5 - 6mm ² rotund, monofilar

SI016470 / SI014980 Desen dimensional



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Soclu siguranțe D02 pt. sistem de 60mm			SI319350
Soclu D0 E18, lățime 27 mm, inel de calibrare / 63 A / 400 V			SI016470
Soclu D0 E18, lățime 36 mm, inel de calibrare / 63 A / 400 V			SI014980
Mască lățime 27 mm, pentru E 18, 1			SI019800
Mască lățime 36 mm, pentru E 18, 1+1/3			SI014240
Mască lățime 54 mm, pentru E 18, 1+1 (1 orb)			SI019810
Capac cu filet, material plastic, D02, E18/63A, 400 V			SI310060



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



Stoc Store Oradea, Sibiu, Timișoara, Bacău



Accesorii pentru aparate cu portfuzibile D0-Neozed



SI011040

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Capac cu filet, material plastic, D01, E14/16A, 400V			SI310050
Capac cu filet, material plastic, D02, E18/63A, 400 V			SI310060
Capac cu filet, material porțelan, D01, E 14/16 A			SI011030
Capac din porțelan cu filet, D02, E18/63A			SI011040
Clemă conexiune frontală 35 mm², pentru barete cu pini			SI315500
Clemă de alimentare 50mm² pentru barete furcă și pin			IS504748
Set cu 3 fișe de scurtcircuitare pentru TYTAN R, TYTAN T, ARROW ON			IS504859

Patroane fuzibile D0 Neozed



IS504036

Schrack-Info

- Patroane fuzibile D0, respectiv, Neozed conform IEC 60269 și DIN VDE 0636

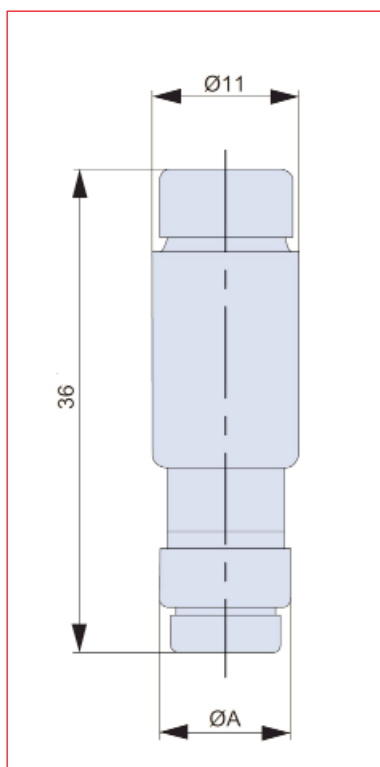
Caracteristici și posibilități de aplicare ale acestora

Clasă de utilizare	Domeniu de aplicare (caracteristica de declanșare)
gG	Siguranță pentru întregul domeniu pentru aplicații generale, în principal protecția cablurilor și conductoarelor
gL	Vechea clasă de funcționare VDE, înlocuită cu gG
aM	Siguranța pe subdomenii pentru protecția la scurtcircuit a circuitelor electrice ale motoarelor
gR	Siguranță pentru întregul domeniu pentru protecția componentelor cu semiconductoare (mai rapide decât gS)
gS	Siguranță pe întregul domeniu pentru protecția componentelor cu semiconductoare, pentru sarcini mărite
aR	Siguranța pe subdomenii pentru protecția la scurtcircuit a componentelor cu semiconductoare
gTr	Siguranțe pe întregul domeniu pentru protecția transformatoarelor; în cazul transformatoarelor, valoarea siguranței fuzibile se evaluează prin puterea aparentă [kVA] în loc de curentul nominal [A]

Tip	IS504030	IS504031	IS504032	IS504033	IS504034	IS504035	IS504036	IS504037	IS504038	IS504039
Curent nominal	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A	35A	50A	63A
Culoare de marcaj	roz	maro	verde	roșu	gri	albastru	galben	negru	alb	arămiu
Mărime	D01					D02				
Filet	E 14					E 18				
Clasa de utilizare	gG					gG				
Tensiune nominală (c.a.)	400V					400V				
Tensiune nominală (c.c.)	250V					250V				
Putere disipată	1,2W	1,3W	1,7W	1,4W	2,3W	2,7W	3,5W	4W	5W	5,4W
Capacitate de conectare pe scurtcircuit (c.a.)	50kA					50kA				
Capacitate de conectare pe scurtcircuit (c.c.)	8kA					8kA				

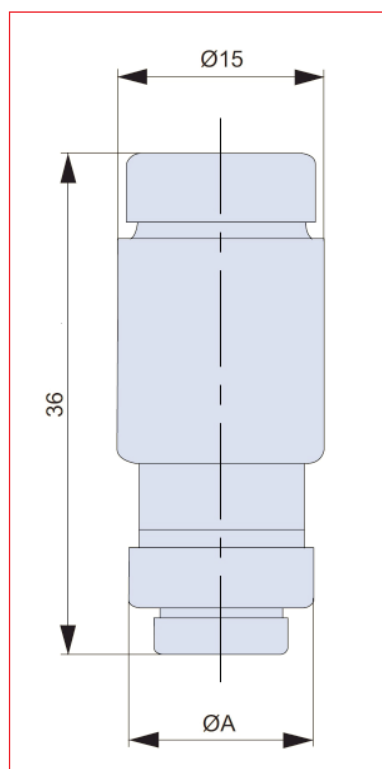
Patroane fuzibile D0 Neozed

D01 Desen dimensional



ØA	
2A	7,3mm
4A	7,3mm
6A	7,3mm
10A	8,5mm
16A	9,7mm

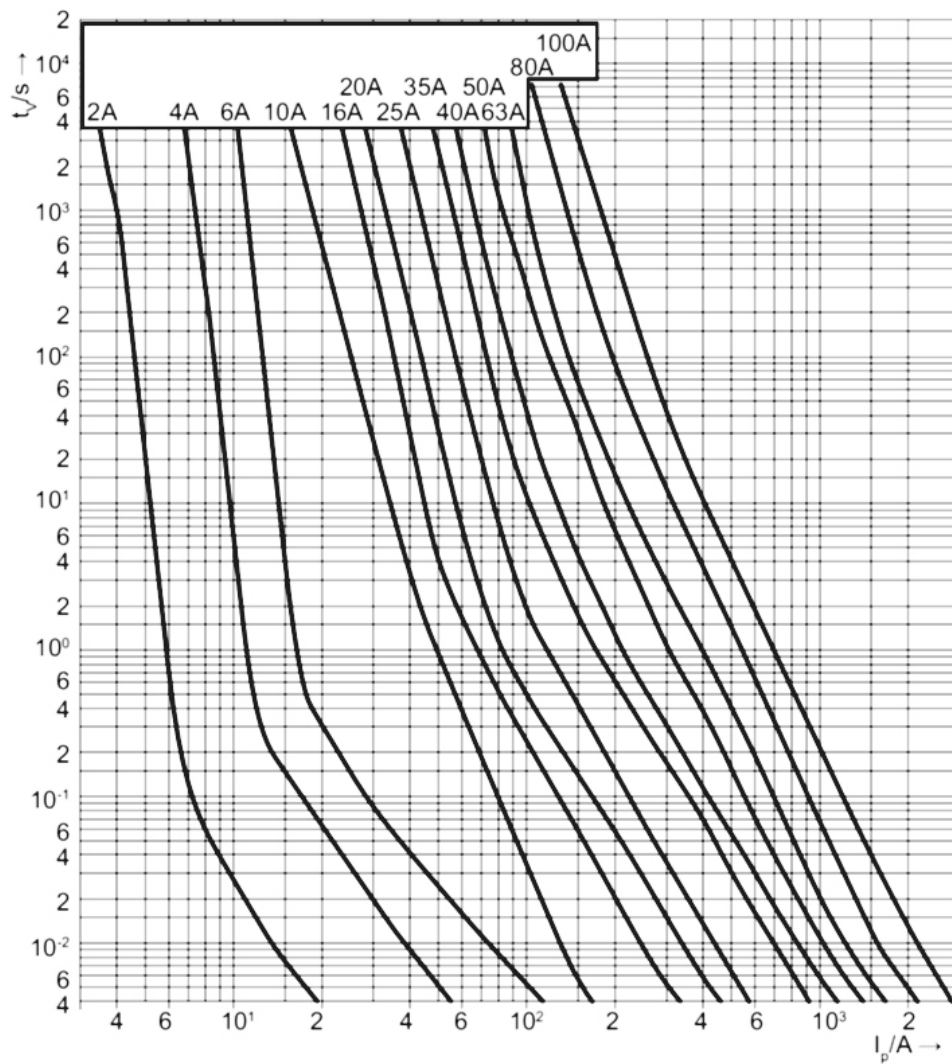
D02 Desen dimensional



ØA	
20A	10,9mm
25A	12,1mm
32 - 40A	13,3mm
50A	14,5mm
63A	15,9mm

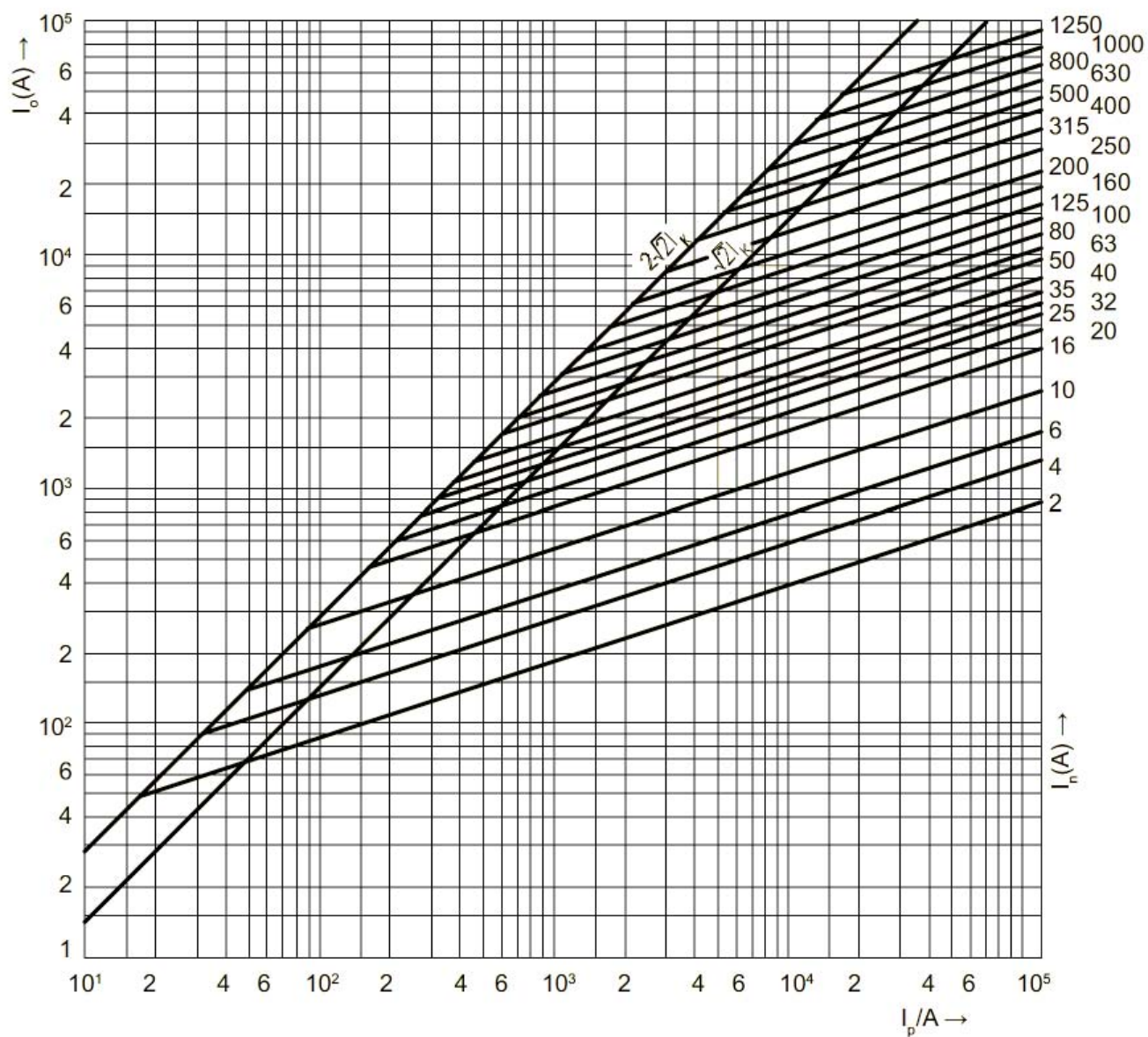
Patroane fuzibile D0 Neozed

Caracteristici gG/gL



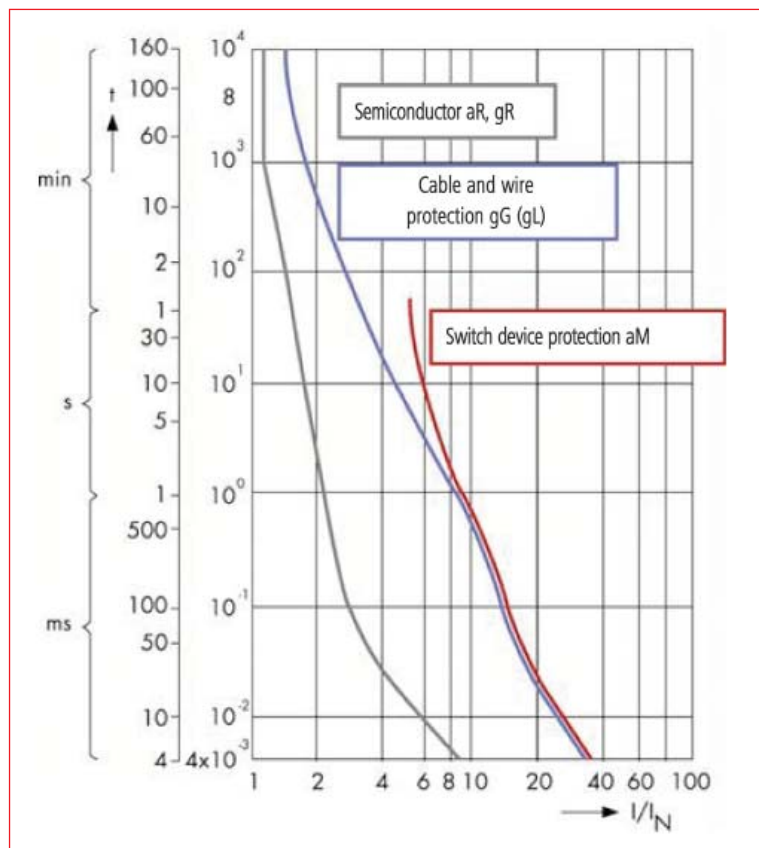
Patroane fuzibile D0 Neozed

Curba de limitare a curentului gG/gL



Patroane fuzibile D0 Neozed

Caracteristici



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Patron fuzibil D01 / 2 A			IS504030
Patron fuzibil D01 / 4 A			IS504031
Patron fuzibil D01 / 6 A			IS504032
Patron fuzibil D01 / 10 A			IS504033
Patron fuzibil D01 / 16 A			IS504034
Patron fuzibil D02 / 20 A			IS504035
Patron fuzibil D02 / 25 A			IS504036
Patron fuzibil D02 / 35 A			IS504037
Patron fuzibil D02 / 50 A			IS504038
Patron fuzibil D02 / 63 A			IS504039
Set cu 12 porfuzibile de rezervă, 40A			ISF54040
Insert D0 orb pentru TYTAN R și CORON R			IS504899

Inele de calibrare D0 Neozed



IS504134

Schrack-Info

- Inele de calibrare D0, respectiv, Neozed conform IEC 60269 și DIN VDE 0636 pentru codarea valorii curentului

Tip	IS504130	IS504131	IS504132	IS504133	IS504141	IS504142	IS504143	IS504144	IS504145	IS504134	IS504135	IS504136	IS504137
Curent nominal	2A	4A	6A	10A	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A	35A	50A
Culoare de marcare	roz	maro	verde	roșu	roz	maro	verde	roșu	gri	albastru	galben	negru	alb
Mărime	D01				D02					D02			
Filet	E14				E18					E18			

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Inel de calibrare D01 / 2 A			IS504130
Inel de calibrare D01 / 4 A			IS504131
Inel de calibrare D01 / 6 A			IS504132
Inel de calibrare D01 / 10 A			IS504133
Inel de calibrare - D01 în D02/2 A			IS504141
Inel de calibrare - D01 în D02/4 A			IS504142
Inel de calibrare - D01 în D02/6 A			IS504143
Inel de calibrare - D01 în D02/10 A			IS504144
Inel de calibrare - D01 în D02/16 A			IS504145
Inel de calibrare D02 / 20 A			IS504134
Inel de calibrare D02 / 25 A			IS504135
Inel de calibrare D02 / 35 A			IS504136
Inel de calibrare D02 / 50 A			IS504137

Aparate și accesorii pentru portfuzibile Diazed D până la 63A



M141803

Schrack-Info

- Piese de schimb pentru aparate echipabile cu siguranțe fuzibile DII și DIII

Tip	DII / EZII / E27	DIII / EZIII / E33
Curent nominal (IEC)	25A	63A
Clasa de utilizare	gG	gG
Pentru patroane fuzibile și inele de calibrare conform	DIN VDE 0636-3 IEC / EN 60269-3	
Tensiune nominală (IEC) (c.a.)	500V	500V
Tensiune nominală (IEC) (c.c.)	500V	500V
Curent de scurtcircuit condiționat cu siguranțe	50kA / 500V _{ca}	50kA / 500V _{ca}
	8kA / 500V _{cc}	8kA / 500V _{cc}
Stabilitate la impuls de tensiune U _{imp}	6kV	6kV
Tensiune admisibilă max. (IEC) (c.a.)	500V	690V
Tensiune admisibilă max. (IEC) (c.c.)	500V	600V
La o încărcare, frecvență în practică, de 80% din curentul nominal rezultă o putere disipată de:	1,3W	7,7W
La funcționare cu curentul nominal rezultă o putere disipată de:	2W	12W
Tip cleme	Cleme lift (captive)	
Secțiuni conectabile	1,5 - 35mm ² ; conductor multifilar fin	
	1,5 - 25mm ² ; conductor multifilar fin cu bușă de sertizare	
	1,5 - 10mm ² ; conductor rotund, monofilar	
Moment de strângere	2,4 - 3,2Nm	

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Capac filetat pentru soclu EZII fără orificiu pentru verificare			M141802
Capac filetat pentru soclu EZIII fără orificiu pentru verificare			M141803

Aparate și accesorii pentru portfuzibile Diazed D conform cu BGV A2 (VBG4)/Triton până la 63A



SI311740

Schrack-Info

- 1 - 3 poli
- Cleme captive pe ambele părți (1,5-35mm²),
- Protecție la atingere directă conform DIN VDE 0106
- Se pot monta în șir

Tip	DII / EZII / E27	DIII / EZIII / E33
Curent nominal (IEC)	25A	63A
Clasa de utilizare	gG	gG
Pentru patroane fuzibile și inele de calibrare conform	DIN VDE 0636-3 IEC / EN 60269-3	
Tensiune nominală (IEC) (c.a.)	500V	500V
Tensiune nominală (IEC) (c.c.)	500V	500V
Curent de scurtcircuit condiționat cu siguranțe	50kA / 500V _{ca}	50kA / 500V _{ca}
	8kA / 500V _{cc}	8kA / 500V _{cc}
Stabilitate la impuls de tensiune U _{imp}	6kV	6kV
Tensiune admisibilă max. (IEC) (c.a.)	500V	690V
Tensiune admisibilă max. (IEC) (c.c.)	500V	600V
La o încărcare, frecventă în practică, de 80% din curentul nominal rezultă o putere disipată de:	1,3W	7,7W
La funcționare cu curentul nominal rezultă o putere disipată de:	2W	12W
Tip cleme	Cleme lift (captive)	
Secțiuni conectabile	1,5 - 35mm ² ; conductor multifilar fin	
	1,5 - 25mm ² ; conductor multifilar fin cu bușă de sertizare	
	1,5 - 10mm ² ; conductor rotund, monofilar	
Moment de strângere	2,4 - 3,2Nm	

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Soclu DII / E27 / 1 pol / 25 A			SI311730
Soclu DII / E27 / 3 poli / 25 A			SI311740
Soclu DIII / E33 / 1 pol / 63 A			SI311750
Soclu DIII / E33 / 3 poli / 63 A			SI311760
Capac filetat pentru soclu EZII fără orificiu pentru verificare			M141802
Capac filetat pentru soclu EZIII fără orificiu pentru verificare			M141803

Patroane fuzibile pentru socluri EZII și EZIII - Diazed D



M142106

Schrack-Info

- Patroane fuzibile conform DIN 49515, DIN 49367

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
2 A/Portfuzibil EZ II			M142100
4 A/Portfuzibil EZ II			M142101
6 A/Portfuzibil EZ II			M142102
10 A/Portfuzibil EZ II			M142103
16 A/Portfuzibil EZ II			M142104
20 A/Portfuzibil EZ II			M142105
25 A/Portfuzibil EZ II			M142106
35 A/Portfuzibil EZ III			M142200
50 A/Portfuzibil EZ III			M142201
63 A/Portfuzibil EZ III			M142202

Şuruburi de adaptare pentru socluri EZII și EZIII - Diazed D



M143006

Schrack-Info

- Şuruburi de adaptare și inele de calibrare pentru siguranțe fuzibile D

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
2 A/Şurub de adaptare pentru soclu EZ II			M143000
4 A/Şurub de adaptare pentru soclu EZ II			M143001
6 A/Şurub de adaptare pentru soclu EZ II			M143002
10 A/Şurub de adaptare pentru soclu EZ II			M143003
16 A/Şurub de adaptare pentru soclu EZ II			M143004
20 A/Şurub de adaptare pentru soclu EZ II			M143005
25 A/Şurub de adaptare pentru soclu EZ II			M143006
35 A/Şurub de adaptare pentru soclu EZ III			M143100
50 A/Şurub de adaptare pentru soclu EZ III			M143101
63 A/Şurub de adaptare pentru soclu EZ III			M143102

Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH000 (100A) și contrapanou - seria ARROW II



ISA05011

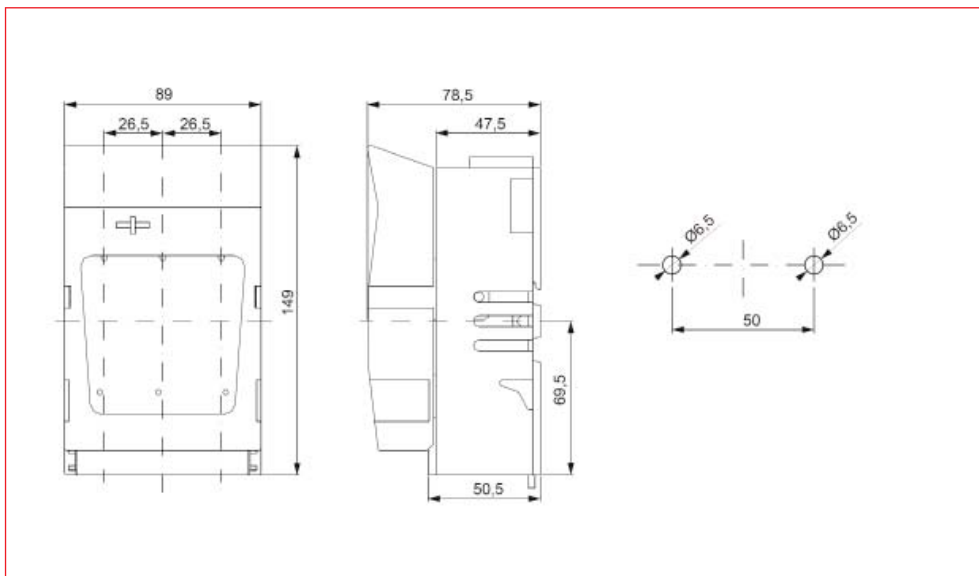
Schrack-Info

- Separatoare orizontale cu siguranțe NH conform IEC/EN 60947-3, VDE 0660 Partea 107
- Pentru tehnică de montaj fix
- Toate părțile sunt din material fără halogen, cu autostingere
- Grad de protecție IP20, din față, capac frontal închis
- Grad de protecție IP10, capac frontal deschis

Date tehnice

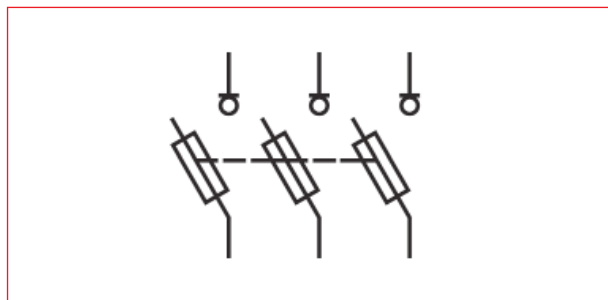
Tip	ISA05011
Mărime	NH000
Număr poli	3
Adecvat pentru patruane fuzibile	NH000
Tip montaj	Montaj aparent Șină cu profil înălțat
Manevrare	Tripolară
Tensiune nominală de funcționare	690V
Curent nominal de funcționare	160A
Curent termic convențional în spațiu liber, cu siguranțe	160A
Curent termic convențional în spațiu liber, cu cuțite de scurtcircuitare	210A
Stabilitate la impuls de tensiune	8kVef
Tensiune nominală de izolație	800V
Frecvență nominală	40 - 60Hz
Putere disipată totală la I_n (fără siguranțe)	7W
Categoria de utilizare	AC 21B (690V / 100A) AC 22B (400V / 160A) AC 22B (500V / 100A) AC 22B (220V / 100A)
Curent de scurtcircuit condiționat	50kAef / 500Vca
Putere disipată max. admisibilă pe patruanele fuzibile	9W
Temperatura ambiantă	-25 până la +55°C
Temperatura ambiantă	>35°C se impune reducerea curentului nominal
Modul de acționare	Acționare manual dependentă
Poziție montaj	Verticală / orizontală
Grad de poluare	3
Categoria de supratensiune	III
Durată de viață electrică (cicluri de conectare)	200
Durată de viață mecanică (cicluri de conectare)	1.400
Grad de protecție	IP20
Racord cabluri	Racord plat M8

Desen dimensional



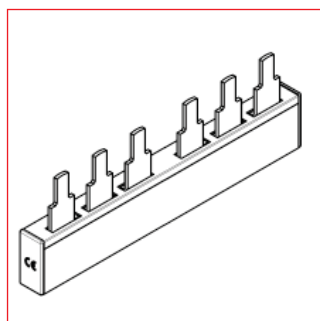
Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH000 (100A) și contrapanou - seria ARROW II

ISA05011 Schemă de conexiuni

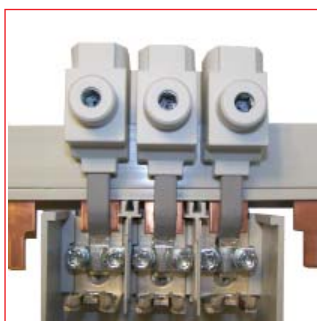


DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime NH000 cu bride, pentru contrapanou			ISA05011
Separator mărime NH000 până la 100 A, cu clipsuri pt. șină DIN			IS505011

Barete și accesorii pentru separatoare ARROW BLOC cu portfuzibile NH000 - seria ARROW II



BS900192-A

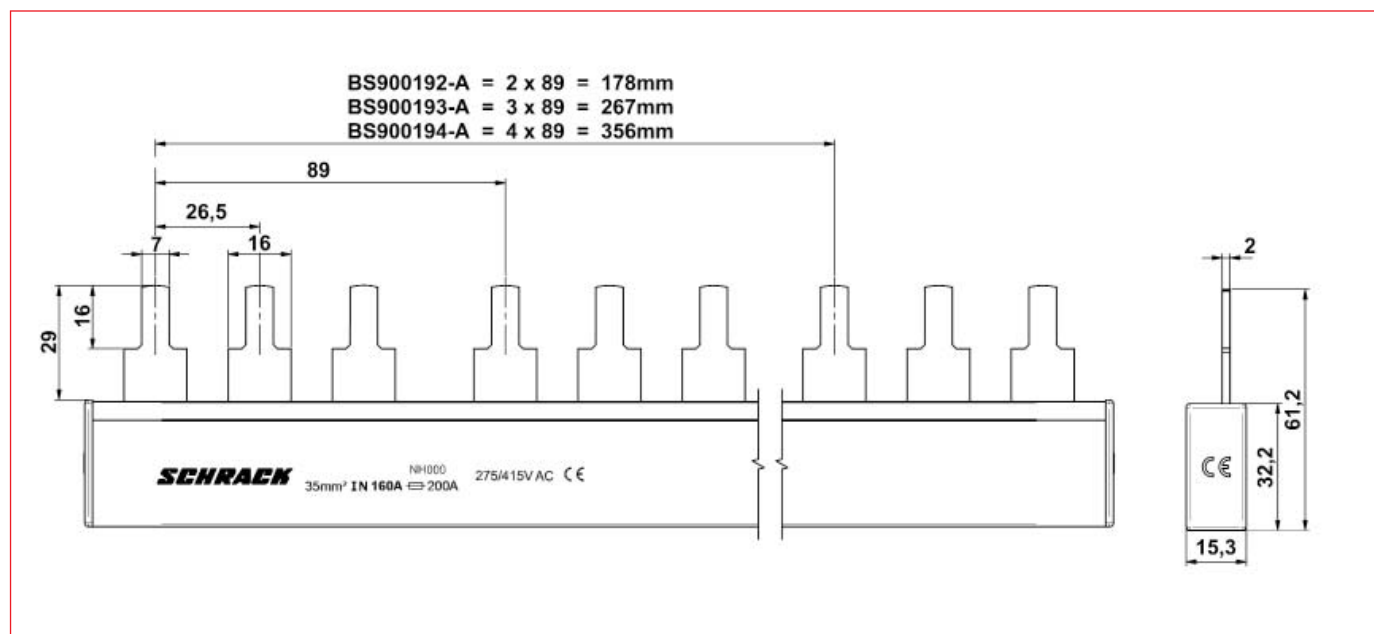


Montaj

Schrack-Info

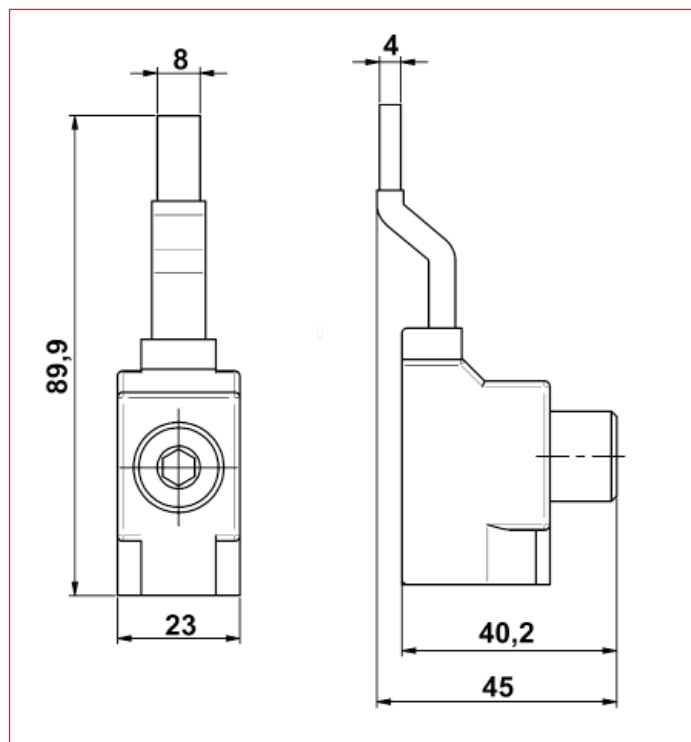
Barete pentru alimentarea rapidă și simplă a separatoarelor orizontale NH, mărimea 000, seria ARROW II

BS900192-A, BS900193-A, BS900194-A Desene dimensionale



Barete și accesorii pentru separatoare ARROW BLOC cu portfuzibile NH000 - seria ARROW II

BS900191-A Desen dimensional



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Baretă alim. pentru 2 separatoare NH-000			BS900192-A
Baretă alim. pentru 3 separatoare NH-000			BS900193-A
Baretă alim. pentru 4 separatoare NH-000			BS900194-A
Clemă de conexiune 95mm ² pentru baretă măr.000			BS900191-A
Cleme pt. mărime NH000, 25-95mm ² , re,rm			ISA05013

Separatoare ARROW BLOC pt. portfuzibile NH00 (160A) și contrapanou - seria ARROW II



ISA05222

Mărire	NH00
Număr de poli	1, 3 sau 4 poli
Adecvat pentru patroane fuzibile	NH000 și NH00
Poziție de montaj	Montaj aparent
Manevrare	monopolară, tri sau tetrapolară
Tensiune nominală de funcționare	690V
Curent nominal de funcționare	160A
Curent termic convențional, în spațiu liber, cu siguranțe	160A
Curent termic convențional, în spațiu liber, cu cuțite de scurtcircuitare	210A
Stabilitate la impuls de tensiune	8kVef
Tensiune nominală de izolație	800V
Frecvență nominală	40 - 60Hz
Categorii de utilizare	AC 22B (500V / 160A)
	AC 22B (690V / 100A)
	AC 21B (440V / 100A)
	AC 22B (220V / 160A)
Curent de scurtcircuit condiționat	50kAef / 500Vca
Putere disipată max. admisibilă pe patruane fuzibile	12W
Temperatura ambiantă	-25 până la +55°C
Temperatura ambiantă	>35°C se impune reducerea curentului nominal
Modul de acționare	Acționare manual dependentă
Poziție montaj	Verticală / orizontală
Altitudine	2.000m
Grad de poluare	3
Categoria de supratensiune	III
Durată de viață electrică (cicluri de conectare)	200
Durată de viață mecanică (cicluri de conectare)	1400
Grad de protecție	IP20
Racord cabluri	Racord plat M8

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 00, 1-poli, 160A, M8			ISA05224
Separator mărime 00, 3-poli, 160A, bride, cu blocaj fereastră			ISA05221F
Separator mărime 00, 3-poli, 160A, M8, cu blocaj fereastră			ISA05222F
Separator mărime 00, 4-poli, 160A, M8			ISA05225
Clemă jugulară pentru mărime NH00			ISA05300
Set cleme prismatice, 1,5-70mm², pt. mărime NH00			ISA05335
Adaptor montaj pe șină separator ARROW BLOC Măr. 00			ISA05194

Separatoare ARROW BLOC pt. portfuzibile NH00(160A) și contrapanou - seria ARROW BLUE



ISA05221-A

Schrack-Info

- Protecție de bază integrată, în părțile laterale și sus
- Extragerea fuzibilelor din capac se face fără atingere (sunt fierbinți în urma unui scurtcircuit)
- Capacul basculabil (ce conține portfuzibilele) se poate sigila și bloca
- Poziție de parcare pentru capac
- Perforații frontale patentate pentru măsurarea tensiunii (testarea fuzibilelor): deschidere cu scule - închidere fără scule

Norme	IEC/DIN/EN 60947-3 / VDE 0660-107
Pentru siguranțe fuzibile NH, conform DIN VDE 0636-2	Mărime 000/00
Tensiune nominală de utilizare U_n	690Vca / 440Vcc
Curent nominal de utilizare ¹⁾ I_n	160A
Curent termic convențional în spațiu liber, cu siguranțe ¹⁾ I_{th}	160A
Curent termic convențional în spațiu liber, cu cufite separatoare ¹⁾ I_{th}	210A
Frecvența nominală f	40 - 60Hz
Tensiune nominală de izolație U_i	800Vca
Putere disipată totală la I_{th} (fără siguranțe) P_v	9W
Stabilitate la tensiune nominală de impuls U_{imp}	8kVef
Categorie de utilizare ²⁾	AC 23B (400V/160A) ^{2a)}
	AC 22B (500V/160A) ^{2a)}
	AC 21B (690V/160A) ^{2a)}
	AC 22B (250V/160A) ^{2a)}
	DC 21B (440V/160A) ^{2a)}
Curent de scurtcircuit condiționat ^{2) 3)}	120kA / 500V ^{2a)}
	100kA / 690V ^{2a)}
Stabilitate nominală la curenți tranzitorii I_{cw}	7kAef (1s)
Putere disipată max. admisibilă pe patroanele fuzibile P_a	12W
Grad de protecție, parte frontală, aparat montat	Stare de operare IP20
	Cu capace pentru cleme și pentru părțile laterale IP20XC
	Capac comutator deschis IP10
Temperatura ambiantă ⁴⁾ T_{amb}	-25 până la +55 °C
Mod de utilizare nominal	Funcționare în regim de durată
Acționare	Acționare manual dependentă
Poziție de montaj	Vertical / orizontal
Altitudine	Până la 2.000 m
Grad de poluare	3
Categorie de supratensiune	III
Racord cabluri	Racord plat, bolț filetat M8
	Moment de strângere 12 - 15Nm
	Conductor rotund 1,5 - 70mm ² Cu
Cleme colier / secțiuni conectabile	Cu lamelat 6 x 9 x 0,8
	Moment de strângere 2,6Nm

¹⁾ La montarea mai multor aparate, într-o combinație de dispozitive de comutație de joasă tensiune, trebuie să respectați coeficienții nominali de încărcare cf EN 61439-1

²⁾ Trebuie respectată o distanță minimă față de părțile conductoare, împământate:

^{2a)} Lateral: 20mm / sus: 50mm / în spate: 0mm

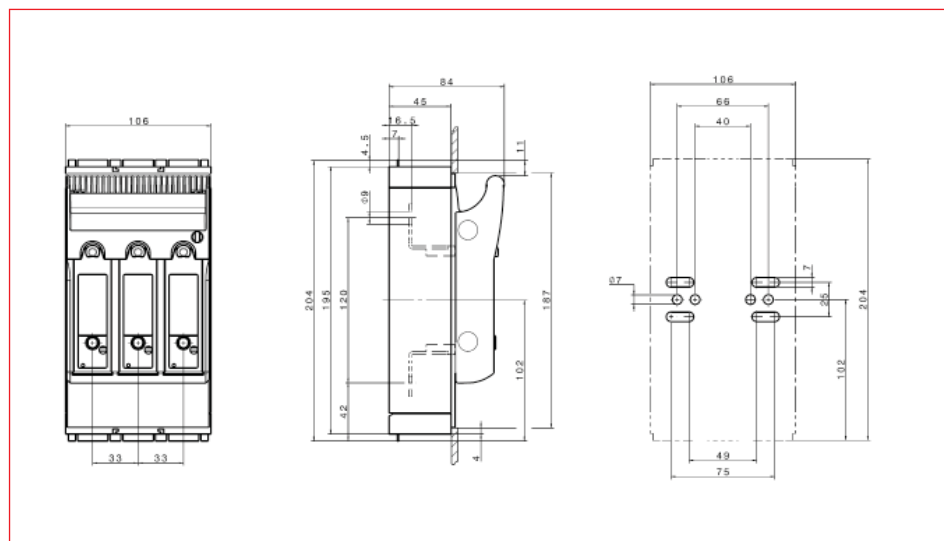
³⁾ Verificare de tip cu patroane fuzibile NH, caracteristică gG.

⁴⁾ 35°C temperatura normală, la 55°C se reduce curentul de utilizare.

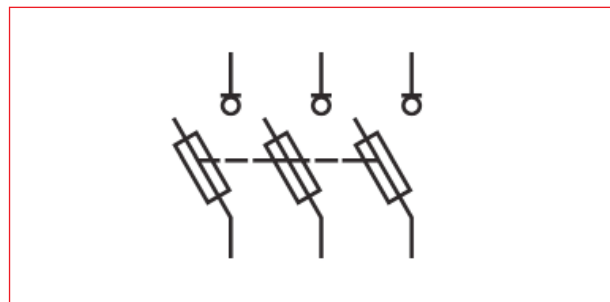
Aparate și accesorii pentru portfuzibile NH, seria ARROW

Separatoare ARROW BLOC pt. portfuzibile NH00(160A) și contrapanou - seria ARROW BLUE

Desen dimensional

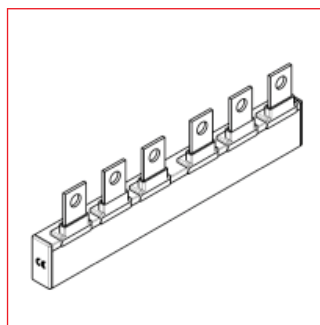


ISA05221-A, ISA05222-A



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 00, 3-poli, 160A, M8			ISA05222-A
Separator mărime 00, 3-poli, 160A, bride			ISA05221-A
Clemă jugulară pentru mărime NH00			ISA05300
Set cleme prismatice, 1,5-70mm², pt. mărime NH00			ISA05335

Barrete pentru separatoare ARROW BLOC cu portfuzibile NH00, seria ARROW BLUE

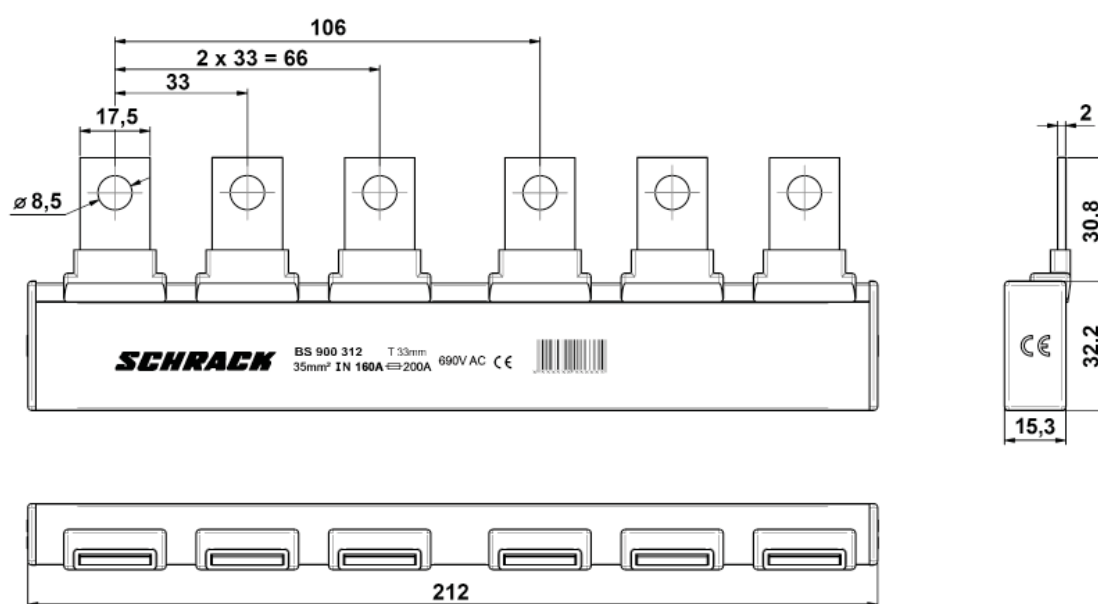


BS900312

Schrack-Info

Barrete pentru alimentarea rapidă și simplă a separatoarelor orizontale NH, mărimea 00, seria ARROW II

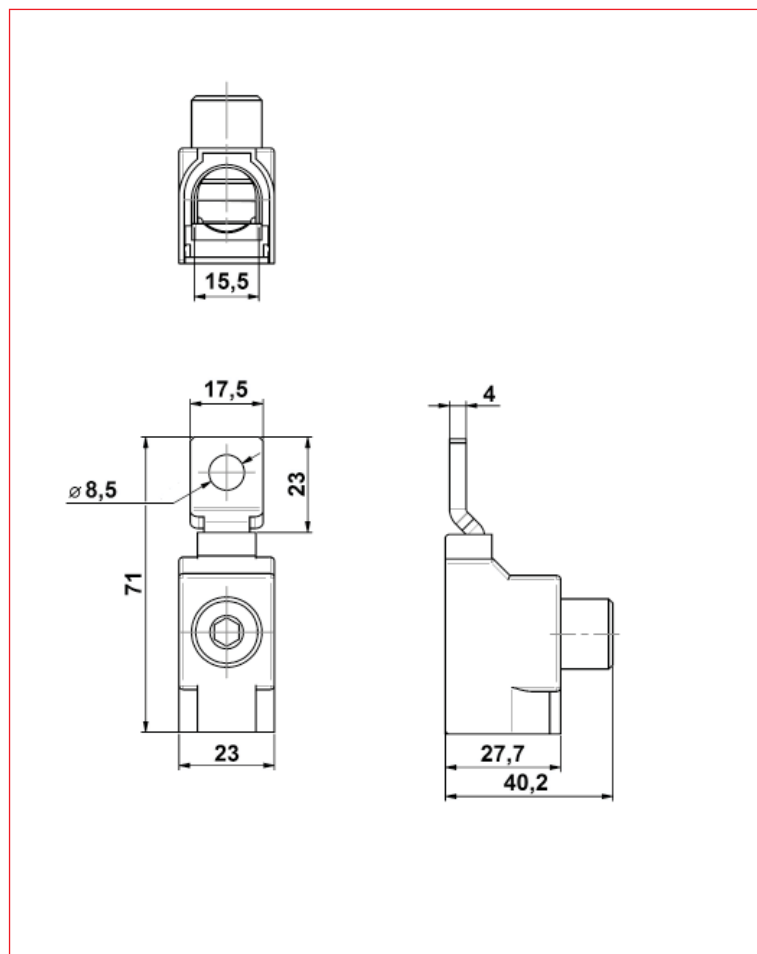
Desen dimensional



Aparate și accesorii pentru portfuzibile NH, seria ARROW

■ Barete pentru separatoare ARROW BLOC cu portfuzibile NH00, seria ARROW BLUE

■ Desen dimensional



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Baretă alim. pentru 2 separatoare NH 00			BS900312
Baretă alim. pentru 3 separatoare NH 00			BS900313
Baretă alim. pentru 4 separatoare NH 00			BS900314
Clemă de conexiune 95mm ² pt. barete			BS900311

Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH1 (250A) și contrapanou - seria ARROW II



ISA05226

Schrack-Info

- Separatoare orizontale cu siguranțe NH conform IEC/EN 60947-3, VDE 0660 Partea 107
- Pentru tehnică de montaj fix
- Toate părțile sunt din material fără halogen, cu autostingere
- Grad de protecție IP20, din față, capac frontal închis
- Grad de protecție IP10, capac frontal deschis

Date tehnice

Mărime	NH1
Număr poli	1, 3 sau 4 poli
Adecvat pentru patroane fuzibile	NH1
Poziție de montaj	Montaj aparent
Manevrare	tripolară
Tensiune nominală de utilizare	690V
Curent nominal de utilizare	250A
Curent termic convențional în spațiu liber, cu siguranțe	250A
Curent termic convențional în spațiu liber, cu cuțite de scurtcircuitare	325A
Stabilitate la impuls de tensiune	8kVef
Tensiune nominală de izolație	800V
Frecvență nominală	40 - 60Hz
Putere disipată totală I _b (fără siguranțe)	13W
Categorie de utilizare	AC 22B (500V / 250A)
	AC 22B (690V / 200A)
	DC 21B (440V / 200A)
	DC 22B (220V / 250A)
Curent de scurtcircuit condiționat	50kA / 500Vca
Putere disipată max. admisibilă pe patroanele fuzibile	23W
Temperatură ambientă	-25 până la +55°C
	>35°C se impune reducerea curentului nominal
Modul de acționare	Acționare manual dependentă
Poziție de montaj	Vertical / orizontal
Altitudine	2.000m
Grad de poluare	3
Categorie de supratensiune	III
Durată de viață electrică (cicluri de conectare)	200
Durată de viață mecanică (cicluri de conectare)	1.400
Grad de protecție	IP20
Racord cabluri	Racord plat M10
Moment de strângere	30 - 35Nm

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 1, 1-pol, 250A, M10			ISA05227
Separator mărime 1, 4-poli, 250A, M10			ISA05229

Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH1 (250A) și contrapanou - seria ARROW BLUE



ISA05226-A

Schrack-Info

- Protecție de bază integrată, în părțile laterale și sus
- Extragerea fuzibilelor din capac se face fără atingere (sunt fierbinți în urma unui scurtcircuit)
- Capacul basculabil (ce conține portfuzibilele) se poate sigila și bloca
- Poziție de parcare pentru capac
- Perforații frontale patentate pentru măsurarea tensiunii (testarea fuzibilelor): deschidere cu scule - închidere fără scule

Norme	IEC/DIN/EN 60947-3 / VDE 0660-107
Pentru siguranțe fuzibile NH, cf DIN VDE 0636-2	Mărime 1
Tensiune nominală de utilizare U_n	690Vca / 440Vcc
Curent nominal de utilizare ¹⁾ I_n	250A
Curent termic convențional, cu siguranțe ¹⁾ I_{th}	250A
Curent termic convențional, cu cușite separatoare ¹⁾ I_{th}	325A
Frecvență nominală f	40 - 60Hz
Tensiune nominală de izolație U_i	800Vca
Putere disipată totală la I_{th} (fără siguranțe) P_v	16W
Stabilitate la tensiune nominală de impuls U_{imp}	8kVef
Categoria de utilizare ²⁾	AC 23B (400V / 250A) ^{2a)} AC 22B (500V / 250A) ^{2a)} AC 21B (690V / 250A) ^{2a)}
Curent de scurtcircuit condiționat ²⁾³⁾	120kAef (500V) ^{2a)} 100kA (690V) ^{2a)}
Stabilitate nominală la curenți tranzitorii I_{cw}	10kA (1s)
Putere disipată max. admisibilă pe patroanele fuzibile P_a	23W
Grad de protecție, parte frontală, aparat montat	Stare de operare IP20 Cu capace pentru cleme și pentru părțile laterale IP20XC Capac comutator deschis IP10
Temperatura ambiantă ⁴⁾ T_{amb}	-25 până la +55 °C
Mod de utilizare nominal	Funcționare în regim de durată
Acționare	Acționare manual dependentă
Poziție de montaj	Vertical / orizontal
Altitudine	până la 2.000 m
Grad de poluare	3
Categoria de supratensiune	III
Racord cabluri	Racord plat, bolț filetat M10 Moment de strângere 30 - 35Nm

¹⁾ La montarea mai multor aparate, într-o combinație de dispozitive de comutație de joasă tensiune, trebuie respectați coeficienții nominali de încărcare cf EN 61439-1

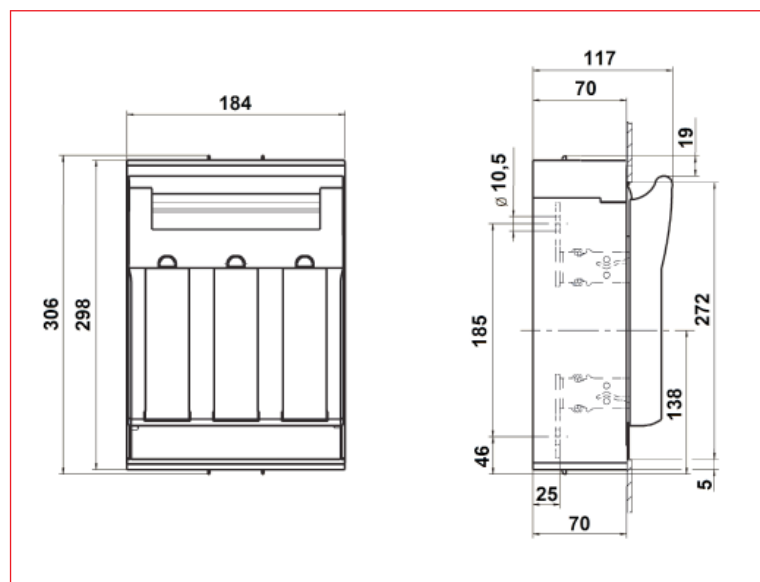
²⁾ Trebuie respectată o distanță minimă față de părțile conductoare, împământate:

^{2a)} Lateral: 20mm / sus: 50mm / în spate: 0mm

³⁾ Verificare de tip cu patroane fuzibile NH, caracteristică gG.

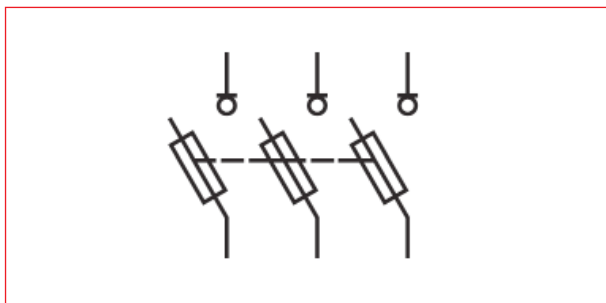
⁴⁾ 35°C Temperatură normală, la 55°C se reduce curentul de utilizare.

Desen dimensional



■ Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH1 (250A) și contrapanou - seria ARROW BLUE

■ ISA05226 Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 1, 3-poli, 250A, M10			ISA05226-A

Separatoare ARROW BLOC pt. portfuzibile NH2 (400A) și contrapanou - seria ARROW BLUE



ISA05250-A

Schrack-Info

- Protecție de bază integrată, în părțile laterale și sus
- Extragerea fuzibilelor din capac se face fără atingere (sunt fierbinți în urma unui scurtcircuit)
- Capacul basculabil (ce conține portfuzibilele) se poate sigila și bloca
- Poziție de parcare pentru capac
- Perforații frontale patentate pentru măsurarea tensiunii (testarea fuzibilelor): deschidere cu unealtă de acces, închidere directă, fără unealtă

Norme	IEC/DIN/EN 60947-3 / VDE 0660-107
Pentru siguranțe fuzibile NH, cf DIN VDE 0636-2	M 2
Tensiune nominală de utilizare U_n	690V _{ca} / 440V _{cc}
Curent nominal de utilizare ¹⁾ I_n	400A
Curent termic convențional în spațiu liber, cu siguranțe ¹⁾ I_{th}	400A
Curent termic convențional în spațiu liber, cu cufite separatoare ¹⁾ I_{th}	520A
Frecvență nominală f	40 - 60Hz
Tensiune nominală de izolație U_i	800V _{ca}
Putere disipată totală la I_{th} (fără siguranțe) P_v	22W
Stabilitate la tensiune nominală de impuls U_{imp}	8kV
Categoría de utilizare ²⁾	AC 23B (400V/400A) ^{2a)}
	AC 22B (500V/400A) ^{2a)}
	AC 21B (690V/400A) ^{2a)}
Curent de scurtcircuit condiționat ²⁾³⁾	120kA (500V) ^{2a)}
	100kA (690V) ^{2a)}
	10kA (1s)
Stabilitate nominală la curenți tranzitorii I_{cw}	34W
Putere disipată max. admisibilă pe patroanele fuzibile P_a	Stare de operare IP20
Grad de protecție, parte frontală, aparat montat	Cu capace pentru cleme și pentru părțile laterale IP20XC
	Capac comutator deschis IP10
	-25 până la +55 °C
Temperatura ambiantă ⁴⁾ T_{amb}	Funcționare în regim de durată
Mod de utilizare nominal	Acționare manual dependentă
Acționare	Vertical / orizontal
Poziție montaj	până la 2.000 m
Altitudine	3
Grad de poluare	III
Categoría de supratensiune	Racord plat, bolț filetat M10
Racord cabluri	Moment de strângere 30 - 35Nm

¹⁾ La montarea mai multor aparate, într-o combinație de dispozitive de comutație de joasă tensiune, trebuie să respectați coeficienții nominali de încărcare cf EN 61439-1

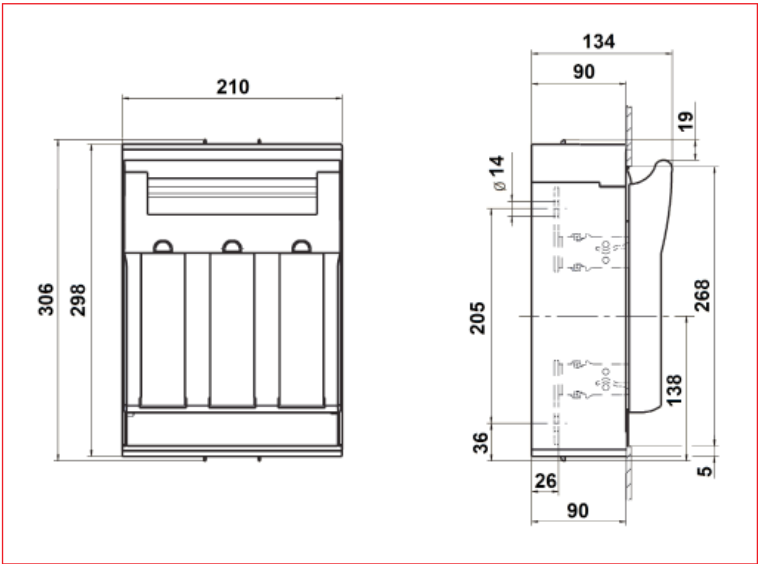
²⁾ Trebuie respectată o distanță minimă față de părțile conductoare, împământate:

^{2a)} Lateral: 20mm / sus: 50mm / în spate: 0mm

³⁾ Verificare de tip cu patroane fuzibile NH, caracteristică gG.

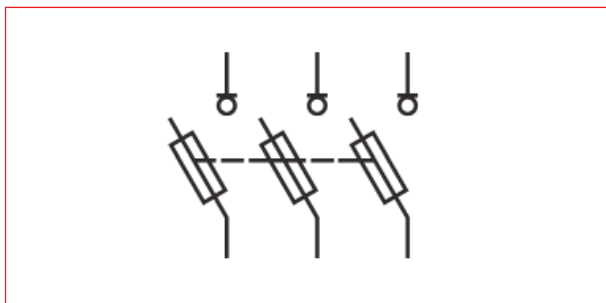
⁴⁾ 35°C temperatură normală, la 55°C se reduce curentul de utilizare.

Desen dimensional



Separatoare ARROW BLOC pt. portfuzibile NH2 (400A) și contrapanou - seria ARROW BLUE

ISA05250 Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 2, 3-poli, 400A, M10			ISA05250-A

Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH3 (630A) și contrapanou - seria ARROW II

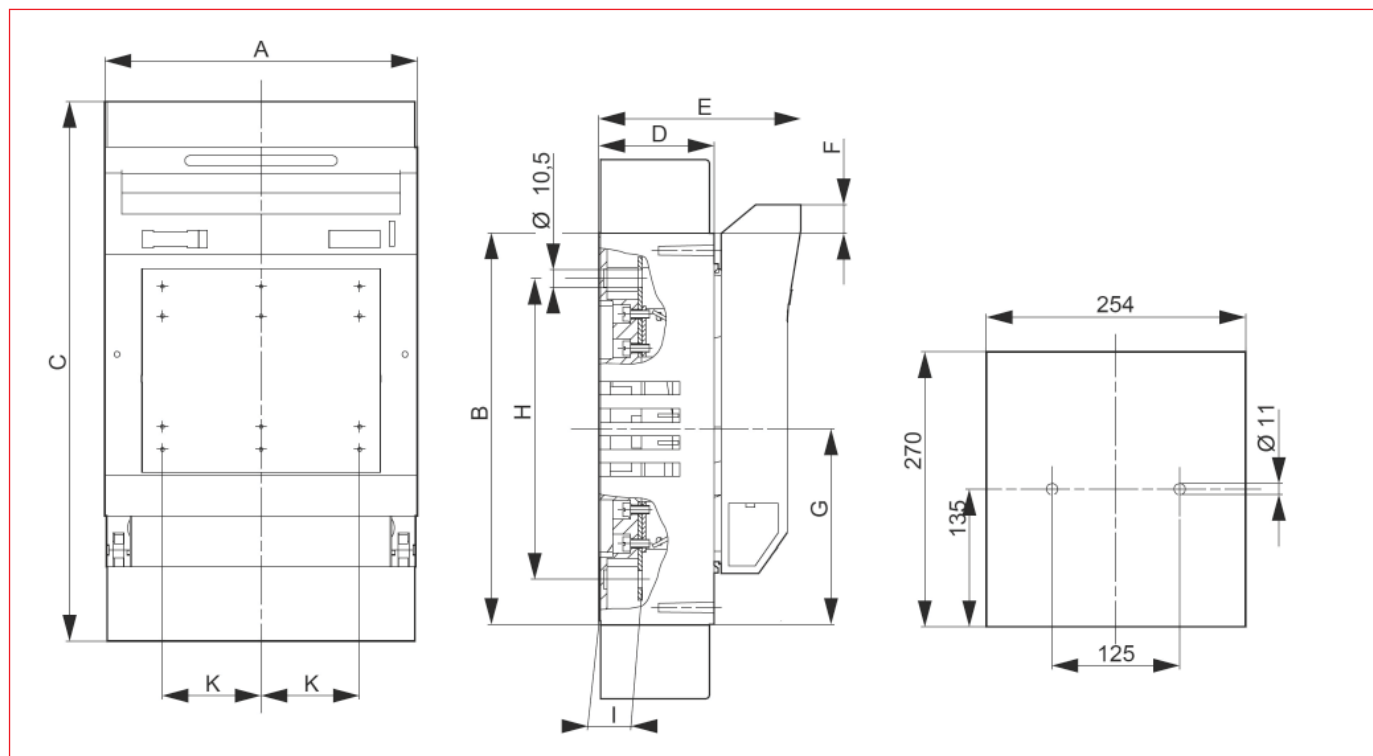


ISA05295

Mărime	NH3
Număr de poli	3
Adecvat pentru patroane fuzibile	NH2 și NH3
Poziție montaj	Montaj aparent
Manevrare	Tripolară
Tensiune nominală de utilizare	690V
Curent nominal de utilizare	630A
Curent termic convențional în spațiu liber, cu siguranțe	630A
Curent termic convențional în spațiu liber, cu cufite de scurtcircuitare	1.000A
Stabilitate la impuls de tensiune	8kVef
Tensiune nominală de izolație	800V
Frecvență nominală	40 - 60Hz
Putere disipată totală la I_n (fără siguranțe)	52W
Categororia de utilizare	AC 22B (500V / 630A)
	AC 22B (690V / 500A)
	DC 21B (440V / 500A)
	DC 22B (220V / 630A)
Curent de scurtcircuit condiționat	80kA / 500Vca
Putere disipată max. admisibilă pe patronele fuzibile	48W
Temperatură ambiantă	-25 până la +55°C
	>35°C se impune reducerea curentului nominal
Mod de acționare	Acționare manual dependentă
Poziție montaj	Vertical / orizontal
Altitudine	2.000m
Grad de poluare	3
Categororia de supratensiune	III
Durată de viață electrică (cicluri de conectare)	200
Durată de viață mecanică (cicluri de conectare)	800
Grad protecție	IP20
Racord cabluri	Racord plat M10
Papuci cablu (DIN 46 235)	1 x 25 - 300mm ²
Moment de strângere	30 - 35Nm

Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH3 (630A) și contrapanou - seria ARROW II

Desen dimensional



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
254	270	430	95	147	9	135	220,5	30,5	82

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 3, 3-poli, 630A, M12			ISA05295

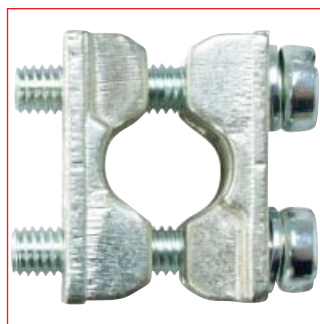
Accesorii pentru ARROW BLOC



ISA05700

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Capac de protecție borne, 3 poli			ISA05700

Accesorii pentru ARROW BLUE



ISA05335

Schrack-Info

- Accesorii adecvate pentru separatoarele cu portfuzibile NH, seria ARROW BLUE
- Pentru mărimile 00, 1, 2 și 3

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Clemă jugulară pentru mărime NH00			ISA05300
Set cleme prismatice, 1,5-70mm², pt. mărime NH00			ISA05335
Capac borne 3-poli pentru separatoare ARROW BLUE mărime 00			ISA05700-A
Contact auxiliar pentru separatoare ARROW BLUE mărime 00			ISA05324-A
Clemă ramă pentru ARROW BLUE mărime 1			ISA05744-A
Clemă ramă pentru ARROW BLUE mărime 2 și 3			ISA05745-A
Capac de protecție cleme ARROW BLUE mărime 00 sus/jos			ISA05701-A
Capac de protecție cleme ARROW BLUE mărime 1			ISA05702-A
Capac de protecție cleme ARROW BLUE mărime 2			ISA05703-A
Adaptor compensare înălțime 70mm la 90mm pt. ARROW BLUE măr. 00			ISA05705-A
Profil compensare lateral, 70mm la 90mm pentru ARROW BLUE, mărime 00			ISA05706-A
Extensie capac borne 39mm sau 34mm pentru ARROW BLUE, mărime 00			ISA05707-A
Extensie capac borne 32mm pentru ARROW BLUE, mărime 00			ISA05708-A
Protecție cu suprapunere pentru sistem de bare, 39mm sau 34mm pentru ARROW BLUE, mărime 00			ISA05709-A
Protecție cu suprapunere pentru sistem de bare, 32mm pentru ARROW BLUE, mărime 00			ISA05710-A
Protecție cu suprapunere sistem de bare, pt. iesire, 39mm/34mm pentru ARROW BLUE, mărime 00			ISA05711-A
Protecție cu suprapunere sistem de bare, pt. iesire, 32mm pentru ARROW BLUE, mărime 00			ISA05712-A
Protecție cu suprapunere sistem de bare, 39mm sau 34mm pentru ARROW BLUE, mărime 1			ISA05713-A
Protecție cu suprapunere sistem de bare, 32mm pentru ARROW BLUE, mărime 1			ISA05714-A
Protecție cu suprapunere sistem de bare, 39mm sau 34mm pentru ARROW BLUE, mărime 2			ISA05715-A
Protecție cu suprapunere sistem de bare, 32mm pentru ARROW BLUE, mărime 2			ISA05716-A
Suport de capac sus/jos, 60mm și 70mm pentru ARROW BLUE, mărime 00			ISA05719-A
Suport capac lateral, 32, 60 și 70mm pentru ARROW BLUE mărime 00			ISA05720-A
Suport capac sus/jos, 60 și 70mm pentru ARROW BLUE mărime 1-3			ISA05721-A
Clemă pentru ARROW BLUE mărime 1			ISA05740-A
Clemă pentru ARROW BLUE mărime 2			ISA05741-A
Clemă prismatică pentru ARROW BLUE mărime 1			ISA05742-A
Clemă prismatică pentru ARROW BLUE mărime 2			ISA05743-A

Socluri orizontale ARROW BLOC pt. portfuzibile NH00 (160A) cu montaj pe contrapanou



ISA05003

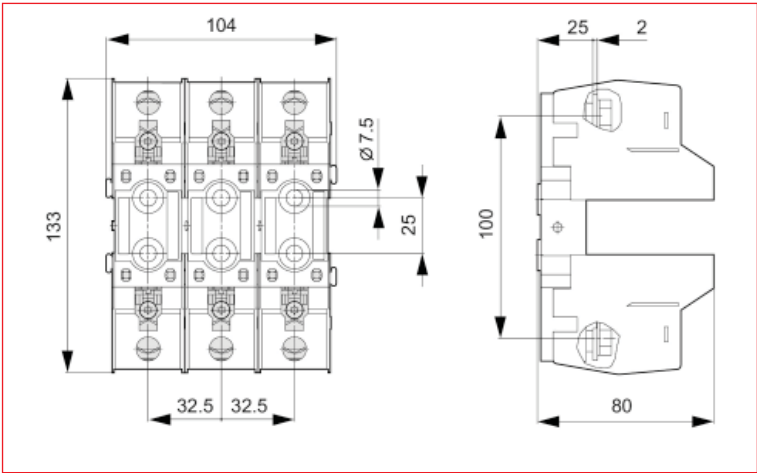
Schrack-Info

- Dimensiuni conform ÖNORM E6021 și DIN 43.620
- Execuție cu 3 poli și 2 pereți separatori de fază, conform ÖVE-SN40, IEC 269, VDE 0636, SEV 1018

Date tehnice

Mărire	NH00
Adecvat pentru patruze fuzibile	NH000 și NH00
Tensiune nominală de utilizare	690V
Curent nominal de utilizare	160A
Curent termic convențional în spațiu liber, cu siguranțe	160A
Curent termic convențional în spațiu liber, cu cufite de scurtcircuitare	210A
Frecvență nominală	40 - 60Hz
Putere disipată max. admisibilă pe patruzele fuzibile	12W
Mod de utilizare nominală	Utilizare permanentă
Poziție montaj	Vertical / orizontal
Altitudine	2.000m
Grad de poluare	3
Categoria de supratensiune	III
Grad de protecție	IP00
Racord cabluri	Racord plat M8 - papuc de cablu 1 x 10-95mm ² (max. 25mm lățime) - 12-15Nm Cleme colier 1,5 - 70mm ² Cu - 2,6Nm Cleme V 10-50re, 10-50rm, 35-70sm, 50-95se
Protecție la atingere	Da

ISA05039 Desen dimensional



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Soclu mărime 00, M8+bride, 1 pol			ISA05001
Soclu mărime 00, M8+Bride, 1 pol			IS505001
Soclu mărime 00, cleme V, 1 pol			ISA05003
Soclu mărime 00, cleme V/M8, 3 poli			ISA05037
Soclu mărime 00, 2XM8, 3 poli			ISA05039
Placă separație faze pentru măr. 00, var. lungă			IS505047

■ Socluri orizontale ARROW BLOC pt. portfuzibile NH 1/2(250A,400A) și contrapanou, ARROW II

■ Schrack-Info

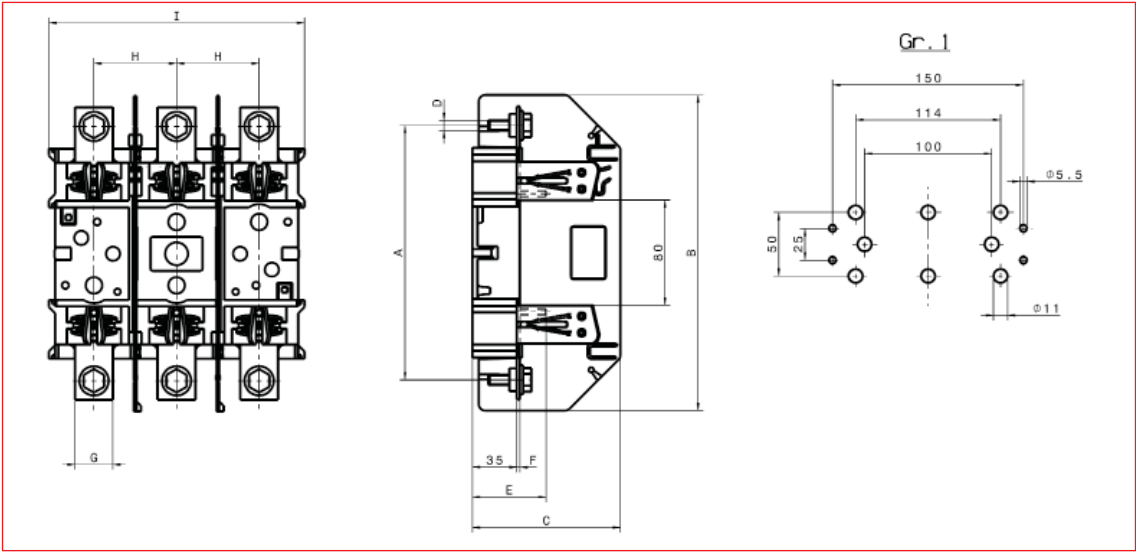
- Accesorii pentru socluri echipabile cu portfuzibile NH, pentru montaj pe contrapanou
- Pentru patroane fuzibile NH, mărime 1 sau 2 conform DIN VDE 0636-2 / IEC 60269-2 tehnica montajului fix

■ Date tehnice

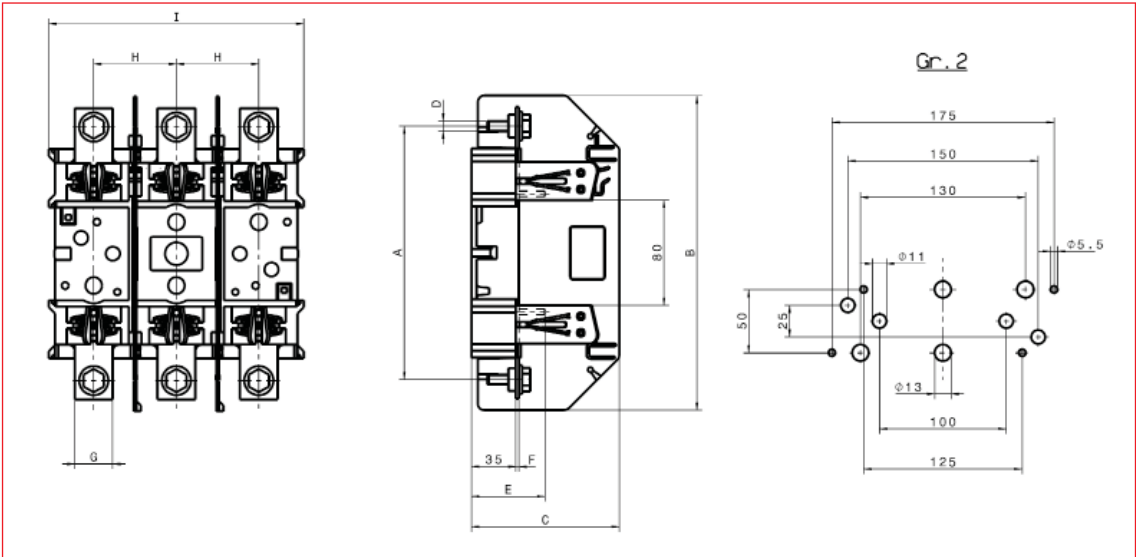
Mărime	NH1	NH2
Număr poli	3	3
Adecvat pentru patroane fuzibile	NH1	NH2
Tensiune nominală de funcționare	690V	690V
Curent nominal de funcționare	250A	400A
Curent termic convențional în spațiu liber, cu siguranțe	250A	400A
Curent termic convențional în spațiu liber, cu cușite separatoare	325A	520A
Frecvență nominală	40 - 60Hz	40 - 60Hz
Putere disipată max. admisibilă pe patroanele fuzibile	32W	45W
Temperatura ambiantă	-25 până la +55°C	-25 până la +55°C
	>35°C se impune reducerea curentului nominal	>35°C se impune reducerea curentului nominal
Mod de utilizare nominal	Funcționare în regim de durată	Funcționare în regim de durată
Poziție montaj	Vertical / orizontal	Vertical / orizontal
Altitudine	2.000m	2.000m
Grad de poluare	3	3
Categoria de supratensiune	III	III
Grad de protecție	IP00	IP00
Racord cabluri	Racord plat M10	Racord plat M10
Protecție la atingere directă	Nu	Nu

Socluri orizontale ARROW BLOC pt. portfuzibile NH1/2(250A,400A) și contrapanou, ARROW II

ISA05060 Desen dimensional



ISA05061 Desen dimensional



ISA05060

Tip	A	B	C	D	E	F	G	H	I
NH1	175	200	104	M10	58	2,5	25	58	180

ISA05061

Tip	A	B	C	D	E	F	G	H	I
NH2	200	230	117	M10	63	2,5	30	66	204

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Soclu mărime 1, 2xM10 3P, 250A			ISA05060
Soclu mărime 2, 2xM10 3P, 400A			ISA05061

■ Suporturi pentru conductoare de nul, mărime NH00 și contrapanou, seria ARROW II/ARROW



IS505007

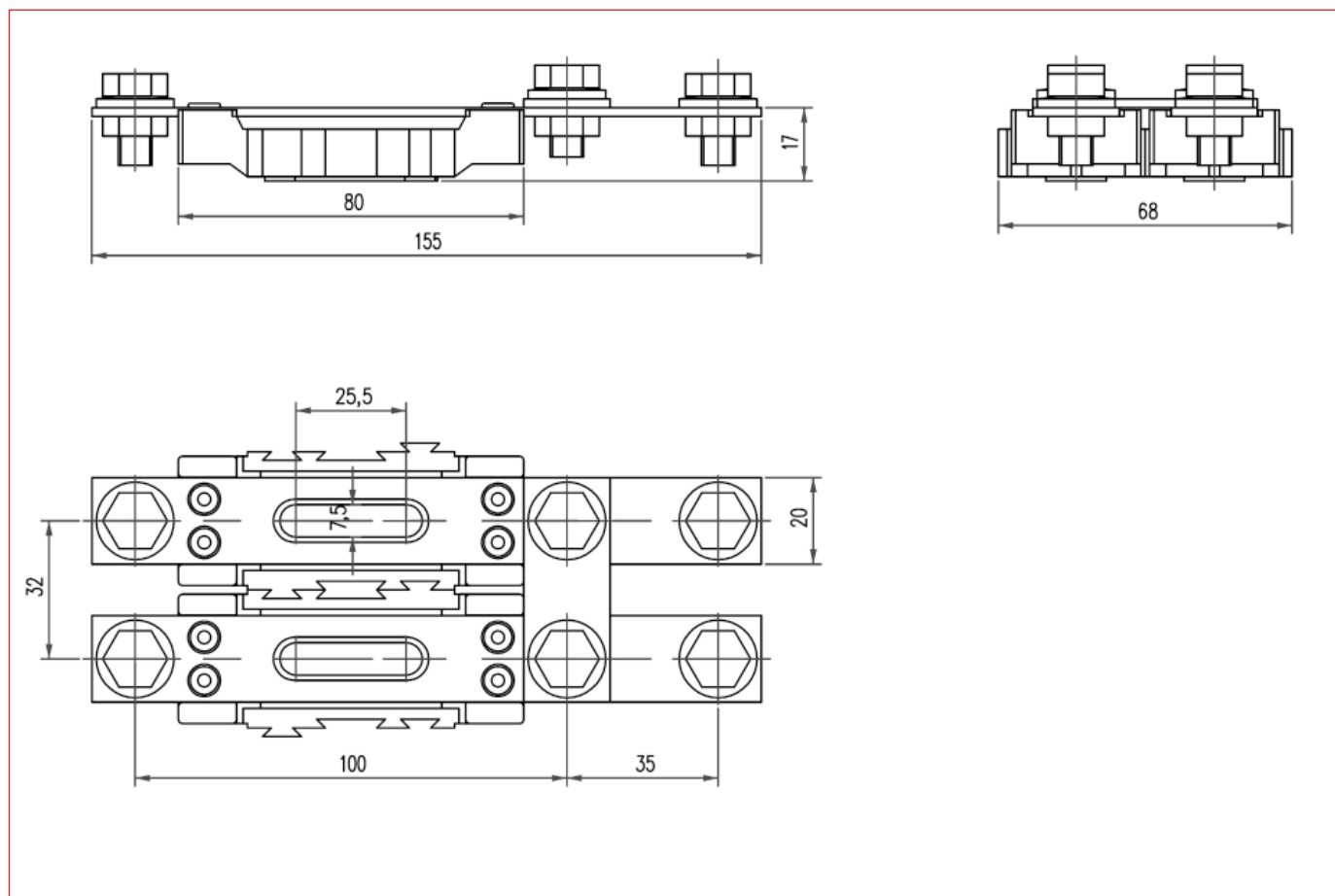


ISA05043

■ Schrack-Info

Suporturi pentru conductoare de nul adecvate soclurilor NH, pentru montaj pe contrapanou

■ IS505007 Desen dimensional



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Suport mărime 00, 2 cleme			ISA05005
Suport mărime 00, cleme V			ISA05006
Suport mărime 00, 2XM8			ISA05043
Suport mărime 00, M8/Bride			IS505004
Suport mărime 00, 2p, 4 x M8 cu conexiune PEN demontabilă			IS505007
Suport mărime 00, Clemă V/Bride			IS505006
Suport mărime 00, 2p, 6 x M8 cu conexiune PEN demontabilă			IS505008

Accesorii pentru socluri echipabile cu portfuzibile NH



IS505200



IS505201

Schrack-Info

Accesorii adecvate soclurilor pentru portfuzibile NH

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator de faze pentru soclu măr. NH00, lung			ISA05047
Separator de faze pentru soclu măr. NH00, scurt			ISA05088
Separator de faze pentru soclu măr. NH1			ISA05058
Capac pentru soclu măr. NH00			ISA05090
Capac pentru soclu măr. NH1			ISA05091
Capac pentru soclu măr. NH2			ISA05092
Clemă jugulară pentru element intermediar în formă de V tip VK160 Secțiune 35-70 mm ²			IS505040
Element intermed. între clemă jugulară și bornă 2xM8 - 1xclemă V 2x35-70mm ²			IS505099
Clemă de conexiune, V dublă 2x35-70mm ² sm			IS505018
Clemă de conexiune în V, 2 x 50-185mm ²			IS505219
Punte cu 2 elemente intermediare V, 2x50/ cu 2 orificii de conex.			IS505102
Element intermediar în V, 1x50/ cu 3 orificii de conex.			IS505104
Element intermed. între clemă jugulară și bornă M8 / 1xclemă V, VK160			IS505098
Clemă jugulară pentru element intermediar în formă de V, mărime 1,2,3, VK 400 secțiune 35-185 mm ²			IS505200
Cap izolator pentru clemă în V, VK400			ISA05193
Element intermediar între clemă jugulară și bornă VK400 pentru M12			IS505201
Bară Cu 1 m/20x3mm perforată ≈8,5, distanță între orificii 32mm			IS505100
Mâner pentru fuzibile NH			ISA05211
Cap izolator pentru clemă în V, VK160 (IS505040)			IS505028
Separator de faze pentru soclu NH00, scurt			IS505088
Clemă de conexiune în V tip VK, 35-240mm ² , pentru Cu și Al			IS505199

Separatoare pentru portfuzibile NH 000(100A), cu montaj pe sisteme de 60mm - ARROW II



ISA05019

Schrack-Info

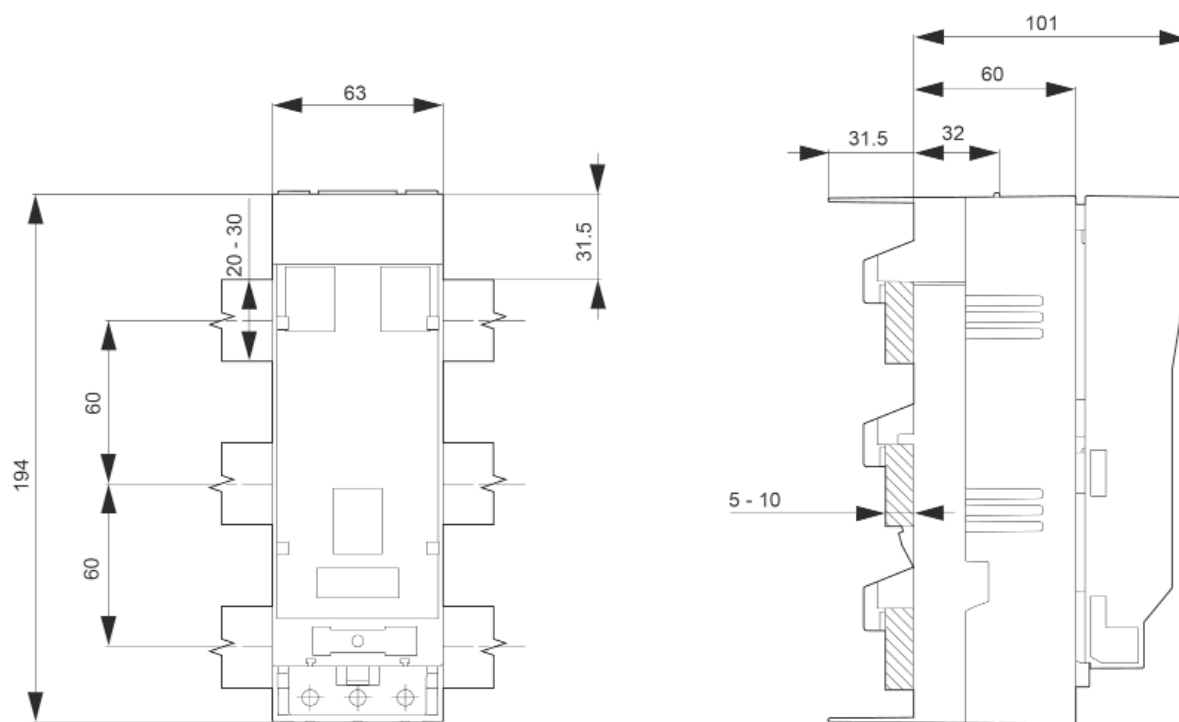
- Construcție compactă, lățime numai 63mm
- Montaj prin clipsare direct pe bare, fără șuruburi
- Pentru montaj pe bare colectoare cu înălțime de 12-30mm și grosime de 5mm sau 10mm

Mărime	NH000
Număr poli	3
Adecvat pentru patroane fuzibile	NH000
Normă	IEC/EN 60 947-3
Poziție montaj	Montaj pe bare colectoare
Sistem de bare colectoare	60mm
Manevrare	Tripolară
Tensiune nominală de utilizare	500V
Curent nominal de utilizare	125A
Curent termic convențional în spațiu liber, cu siguranțe	125A
Curent termic convențional în spațiu liber, cu cușite de scurtcircuitare	160A
Stabilitate la impuls de tensiune	8kVef
Tensiune nominală de izolație	500V
Frecvență nominală	40 - 60Hz
Putere disipată totală la I_n (fără siguranțe)	18W
Categorie de utilizare	AC 22B (500V / 125A)
	DC 22B (220V / 100A)
Curent de scurtcircuit condiționat	50kA / 500Vca
Putere disipată max. admisibilă pe patronele fuzibile	8W
Temperatura ambiantă	-25 până la +55°C
	>35°C se impune reducerea curentului nominal
Mod de acționare	Acționare manual dependentă
Poziția de montaj	Vertical
Altitudine	2.000m
Grad de poluare	3
Categorie de supratensiune	III
Durată de viață electrică (cicluri de conectare)	200
Durată de viață mecanică (cicluri de conectare)	1.400
Grad de protecție	IP20
Direcție poziționare cabluri	Jos
Tip cleme	Cleme lift
Secțiuni conectabile	1,5 - 50mm ² ; Cu
Dezizolare	max. 20mm
Moment de strângere	2,6Nm

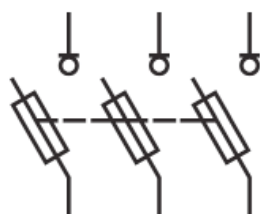
Aparate și accesorii pentru portfuzibile NH, seria ARROW

Separatoare pentru portfuzibile NH 000(100A), cu montaj pe sisteme de 60mm - ARROW II

Desen dimensional



ISA05019 Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime NH000, cleme colier, montaj sistem de 60mm			ISA05019

Separatoare pentru portfuzibile NH000(100A), cu montaj pe sisteme de 60mm, lățime 53mm



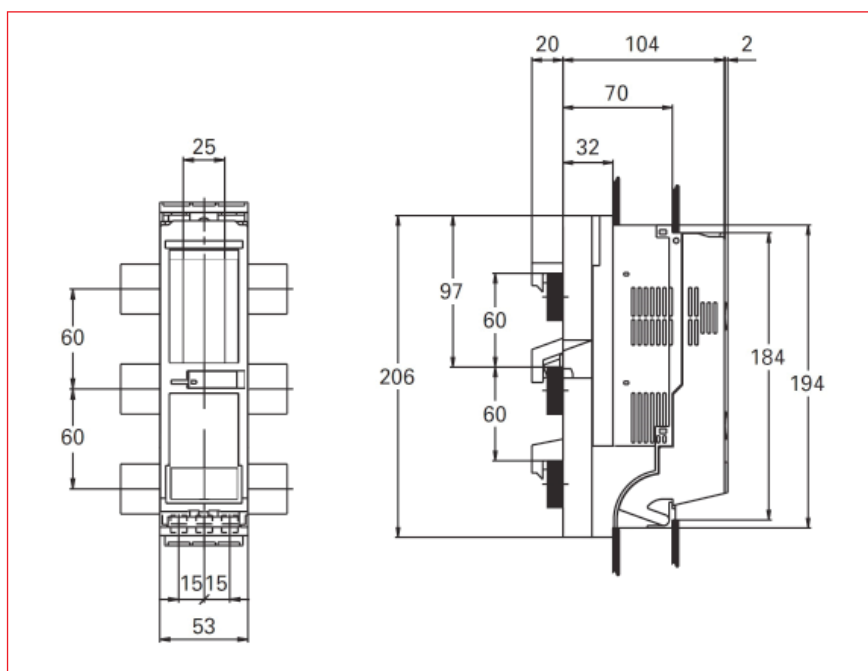
IS505019-B

Schrack-Info

- Lățime aparat: numai 53 mm
- Grad protecție la atingere IP 3x
- Zăvorărea capacului poate fi combinată cu sigilarea
- Cleme de conexiune tip ramă de 2,5-50mm²

Mărimi	000
Număr de poli / faze	3
Curent termic convențional cu patroane fuzibile NH	100A
Sistem de bare colectoare	60mm
Lățime bare colectoare	20 - 30mm
Grosime bare colectoare	5 sau 10mm
Norme	EN 60947-3
Categoria de utilizare / tensiune nominală de utilizare U _e / curent nominal de utilizare I _e	AC 22 B / U _e = 690V / I _e = 100A
	AC 21 B / U _e = 440V / I _e = 100A
Tensiune nominală de utilizare U _e	690V
Tensiune nominală de izolație U _i	750V
Stabilitate la tensiune nominală de impuls U _{imp}	8kV _{ef}
Frecvență nominală	50 - 60Hz
Putere disipată max. admisibilă pe patronele NH, P _n	12W
Grad de protecție	IP20
Grad de poluare	3
Mod de utilizare nominal	Funcționare în regim de durată
Curent de scurtcircuit condiționat de protecția cu siguranțe fuzibile:	c.a. 50kA _{ef} (690V / 500V)
	c.c. 25kA _{ef} (220V / 440V)
Durată de viață electrică (cicluri de conectare)	300
Durată de viață mecanică (cicluri de conectare)	1.700
Categoria de supratensiune	III
Mod de racordare standard	Cleme lift
Secțiuni conectabile	1,5 - 50mm ²

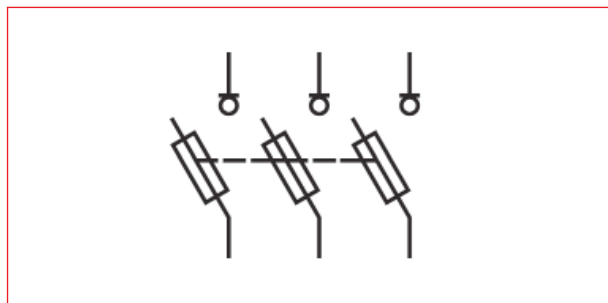
Desen dimensional



Aparate și accesorii pentru portfuzibile NH, seria ARROW

Separatoare pentru portfuzibile NH000(100A), cu montaj pe sisteme de 60mm, lățime 53mm

IS505019 Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator Arrow Bloc 100 A, Gr. 000, 3 poli, conexiune inferioară			IS505019-B

Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH00 (160A) și sistem de 60mm - seria ARROW II



ISA05223

Mărire	NH00
Număr poli	3
Adecvat pentru patroane fuzibile	NH000 și NH00
Poziție montaj	Montaj pe sistem de bare colectoare
Sistem bare colectoare	40, 50 și 60mm
Grosime bare colectoare	5 și 10mm
Manevrare	Tripolară
Tensiune nominală de utilizare	690V
Curent nominal de utilizare	160A
Curent termic convențional în spațiu liber, cu siguranțe	160A
Curent convențional termic în spațiu liber, cu cuțite de scurtcircuitare	210A
Tensiune nominală de ținere la impuls (Stabilitate la impuls de tensiune)	8kVef
Tensiune nominală de izolație	800V
Frecvență nominală	40 - 60Hz
Categorie de utilizare	AC 22B (500V / 160A)
	AC 22B (690V / 100A)
	DC 21B (440V / 100A)
	DC 22B (220V / 160A)
Curent de scurtcircuit condiționat	50kAef / 500Vca
Putere disipată max. admisibilă pe patronele fuzibile	12W
Temperatura ambiantă	-25 până la +55°C
	>35°C se impune reducerea curentului nominal
Modul de acționare	Acționare manual dependentă
Poziție montaj	Vertical / orizontal
Altitudine	2.000m
Grad de poluare	3
Categoria de supratensiune	III
Durată de viață electrică (cicluri de conectare)	200
Durată de viață mecanică (cicluri de conectare)	1.400
Grad de protecție	IP20
Direcție poziționare cabluri	Opțional
Racord cabluri	Racord plat M8

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 00, 3-poli, 160A, M8, cu blocaj fereastră			ISA05223F

Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH00 (160A) și sistem de 60mm - seria ARROW BLUE



ISA05223-A

Schrack-Info

- Sensul de plecare pentru cablurile de conexiune de sus în jos, poate fi ușor rotit cu 180 grd
- Fixare rapidă într-un singur punct
- Protecție de bază integrată, în părțile laterale și sus
- Extragerea fuzibilelor din capac se face fără atingere (sunt fierbinți în urma unui scurtcircuit)
- Capacul basculabil (ce conține portfuzibilele) se poate sigila și bloca
- Poziție de parcare pentru capac
- Fante frontale patentate pentru măsurarea tensiunii: deschidere cu unealtă de acces, închidere directă, fără unealtă

Pentru siguranțe fuzibile NH, cf DIN VDE 0636-2	Mărire 000/00
Norme	EN 60947-3 / VDE 0660-107
Tensiune nominală de utilizare U_n	690Vca 440Vcc
Curent nominal de utilizare ¹⁾ I_n	160A
Frecvență nominală f	40 - 60Hz
Tensiune nominală de izolație U_i	800Vca
Putere disipată totală la ¹⁾ I_{th} (fără siguranțe) P_v	14W
Stabilitate la tensiune nominală de impuls U_{imp}	8kVef
Categoria de utilizare ²⁾	AC 23B (400V / 160A) ^{2b)} AC 22B (500V / 160A) ^{2b)} AC 21B (690V / 160A) ^{2b)} DC 22B (250V / 160A) ^{2b)} DC 21B (440V / 160A) ^{2c)}
Curent de scurtcircuit condiționat ²³⁾	120kA (500V) ^{2b)} 100kA (690V) ^{2b)}
Stabilitate nominală la curenți tranzitorii I_{cw}	7kA (1s)
Putere disipată max. admisibilă pe patroanele fuzibile P_a	12W
Grad de protecție	Parte frontală, aparat montat, stare de operare IP20 Cu capace pentru cleme și pentru părțile laterale IP20XC Capac comutator deschis IP10
Temperatura ambiantă ¹⁴⁾ T_{amb}	-25 până la +55 °C
Mod de utilizare nominal	Funcționare în regim de durată
Acționare	Acționare manual dependentă
Poziție montaj	Vertical / orizontal
Altitudine	până la 2.000 m
Grad de poluare	3
Categoria de supratensiune	III
Racord cabluri, racord plat	Bolț filetat M8 Moment de strângere M_a 12 - 15Nm
Racord cabluri, cleme colier	Secțiuni conectabile, conductor rotund 1,5 - 70 mm ² Cu Cu lamelat 6 x 9 x 0,8 Moment de strângere M_a 2,6Nm

¹⁾ La montarea mai multor aparate, într-o combinație de dispozitive de comutație de joasă tensiune, trebuie să respectați coeficienții nominali de încărcare cf EN 61439-1

²⁾ Trebuie respectată o distanță minimă față de părțile conductoare, împământate:

^{2b)} Lateral: 20mm / sus: 50mm

^{2c)} Lateral: 50mm / sus: 100mm

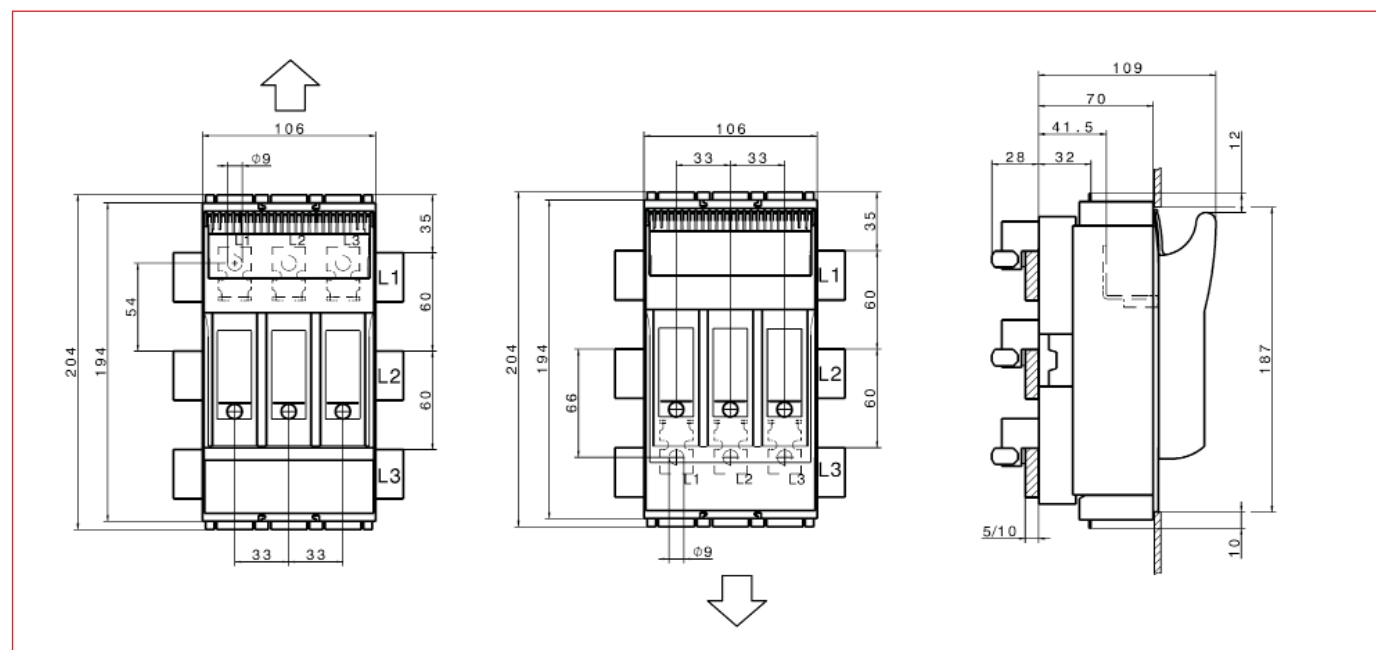
³⁾ Verificare de tip cu patroane fuzibile NH, caracteristică gG.

⁴⁾ 35°C Temperatură normală, la 55°C se reduce curentul de utilizare.

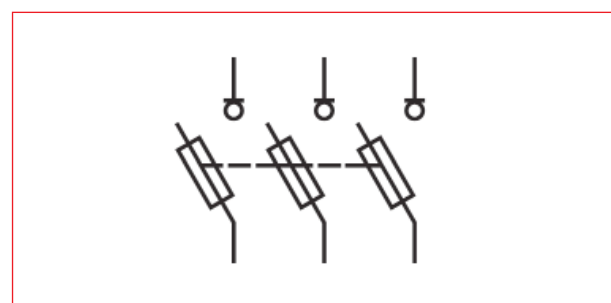
Aparate și accesorii pentru portfuzibile NH, seria ARROW

Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH00 (160A) și sistem de 60mm - seria ARROW BLUE

Desen dimensional



ISA05223-A Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 00, 3poli, 160A, M8			ISA05223-A
Clemă jugulară pentru mărime NH00			ISA05300
Set cleme prismatice, 1,5-70mm², pt. mărime NH00			ISA05335

Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH1 (250A) și sistem de 60mm - seria ARROW II



ISA05290

Date tehnice

Mărime	NH1	NH2
Număr poli	3	3
Poziție montaj	Montaj pe sisteme de bare colectoare	Montaj pe sisteme de bare colectoare
Sistem standardizat de bare colectoare	60 mm	60 mm
Manevrare	Tripolară	Tripolară
Tensiune nominală de utilizare	690 V	690 V
Curent nominal de utilizare	250 A	400 A
Categoria de utilizare	AC 22B (500V / 250A) AC 22B (690V / 200A) DC 21B (440V / 200A) DC 22B (220V / 250A)	AC 22B (500 V / 400 A) AC 22B (690 V / 315 A) DC 21B (440 V / 315 A) DC 22B (220 V / 400 A)
Curent de scurtcircuit condiționat	50kAef / 500 Vca	80kAef / 500Vca
Putere max. admisibilă pe patroanele fuzibile	23W	34W
Temperatura ambiantă	-25 până la + 55 °C	
	>35 °C se impune reducerea curentului nominal	
Modul de acționare	Acționare manual dependentă	
Poziție montaj	Vertical / orizontal	
Altitudine	2.000m	
Grad de poluare	3	
Categoria de supratensiune	III	
Grad de protecție	IP20	
Direcție poziționare cabluri	Sus sau jos, opțional	
Racord cabluri	Racord plat M10	Racord plat M10
Papuci de cablu M8 (DIN 46 235)	1 x 25-150mm ²	1 x 25-240mm ²
Șină plată	30 x 10	30 x 10
Moment de strângere	30-35Nm	30-35Nm

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 1, 3-poli, 250A, M10, ieșire la partea superioară			ISA05291

Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH1 (250A) și sistem de 60mm - seria ARROW BLUE



ISA05290-A

Schrack-Info

- Sensul de plecare pentru cablurile de conexiune este de sus în jos, dar poate fi ușor rotit cu 180°
- Fixare rapidă într-un singur punct
- Protecție de bază integrată, în părțile laterale și sus
- Extragerea fuzibilelor din capac se face fără atingere (sunt fierbinți în urma unui scurtcircuit)
- Capacul basculabil (ce conține portfuzibilele) se poate sigila și bloca
- Poziție de parcare pentru capac
- Fante frontale patentate pentru măsurarea tensiunii: deschidere cu unealtă de acces, cu auto-închidere

Norme	IEC/DIN/EN 60947-3 / VDE 0660-107
Pentru siguranțe fuzibile NH, cf DIN VDE 0636-2	Mărime 1
Tensiune nominală de utilizare U _e	690V _{ca} / 440V _{cc}
Curent nominal de utilizare ¹⁾ I _e	250A
Curent termic convențional, cu siguranțe ¹⁾ I _{th}	250A
Frecvența nominală f	40 - 60Hz
Tensiune nominală de izolație U _i	800V _{ca}
Putere disipată totală la I _{th} (fără siguranțe) P _v	22W
Stabilitate la tensiune nominală de impuls U _{imp}	8kV
Categoria de utilizare ²⁾	AC 23B (400V / 250A) ^{2b)} AC 22B (500V / 250A) ^{2b)} AC 21B (690V / 250A) ^{2b)}
Curent de scurtcircuit condiționat ²⁾³⁾	120 kA (500V) ^{2b)} 100kA (690V) ^{2b)}
Stabilitate nominală la curenți tranzitorii I _{cw}	10kA (1s)
Putere disipată max. admisibilă pe patronele fuzibile P _a	23W
Grad de protecție, parte frontală, aparat montat	Stare de operare IP20 cu capace pentru cleme și pentru părțile laterale IP20XC capac comutator deschis IP10
Temperatura ambiantă ⁴⁾ T _{amb}	-25 până la +55 °C
Mod de utilizare nominal	Funcționare în regim de durată
Acționare	Acționare manual dependentă
Poziție montaj	Vertical / orizontal
Altitudine	până la 2.000 m
Grad de poluare	3
Categoria de supratensiune	III
Racord cabluri	Racord plat, bolț filetat M10 Moment de strângere 30 - 35Nm

¹⁾ La montarea mai multor aparate, într-o combinație de dispozitive de comutație de joasă tensiune, trebuie respectați coeficienții nominali de încărcare cf EN 61439-1

²⁾ Trebuie respectată o distanță minimă față de părțile conductoare, împănătate:

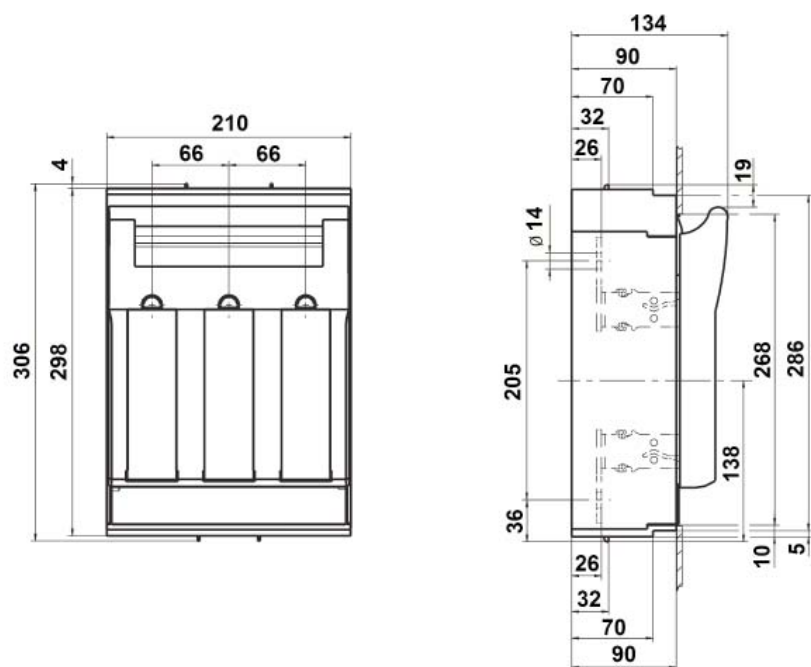
^{2b)} Lateral: 20mm / sus: 50mm

³⁾ Verificare de tip cu patrone fuzibile NH, caracteristică gG.

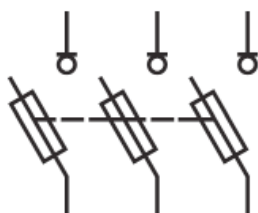
⁴⁾ 35 °C temperatură normală, la 55 °C se reduce curentul de utilizare.

Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH1 (250A) și sistem de 60mm - seria ARROW BLUE

Desen dimensional



ISA05290-A Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 1, 3-poli, 250A, M10, ieșire la partea sup/inf			ISA05290-A

Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH2 (400A) și sistem de 60mm - seria ARROW BLUE



ISA05251-A

Schrack-Info

- Sensul de plecare pentru cablurile de conexiune de sus în jos, poate fi ușor rotit cu 180 grd
- Fixare rapidă într-un singur punct
- Protecție de bază integrată, în părțile laterale și sus
- Extragerea fuzibilelor din capac se face fără atingere (sunt fierbinți în urma unui scurtcircuit)
- Capacul basculabil (ce conține portfuzibilele) se poate sigila și bloca
- Poziție de parcare pentru capac
- Fante patentate pentru măsurarea tensiunii: deschidere cu unealtă de acces, cu auto-închidere

Norme	DIN/EN 60947-3 / VDE 0660-107
Pentru siguranțe fuzibile NH, cf DIN VDE 0636-2	Mărime 2
Tensiune nominală de utilizare Ue	690Vca / 440Vcc
Curent nominal de utilizare ¹⁾ Ie	400A
Curent termic convențional, cu siguranțe ¹⁾ Ith	400A
Frecvența nominală f	40 - 60Hz
Tensiune nominală de izolație Ui	800Vca
Putere disipată totală la Ith (fără siguranțe) Pv	22W
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp	8kV
Categorie de utilizare ²⁾	AC 23B (400V / 400A) 2b)
	AC 22B (500V / 400A) 2b)
	AC 21B (690V / 400A) 2b)
Curent de scurtcircuit condiționat ²⁾³⁾	120kA (500V) ^{2b)}
	100kA (690V) ^{2b)}
Stabilitate nominală la curenți tranzitorii Icw	10kA (1s)
Putere disipată max. admisibilă pe patronele fuzibile Pa	34W
Grad de protecție, parte frontală, aparat montat	Stare de operare IP20
	Cu capace pentru cleme și pentru părțile laterale IP20XC
	Capac comutator deschis IP10
Temperatura ambiantă ⁴⁾ Tamb	-25 până la +55 °C
Mod de utilizare nominal	Funcționare în regim de durată
Acționare	Acționare manual dependentă
Poziție montaj	Vertical / orizontal
Altitudine	până la 2.000 m
Grad de poluare	3
Categoria de supratensiune	III
Racord cabluri	Racord plat, bolț filetat M10
	Moment de strângere 30 - 35Nm

¹⁾ La montarea mai multor aparate, într-o combinație de dispozitive de comutație de joasă tensiune, trebuie respectați coeficienții nominali de încărcare cf EN 61439-1

²⁾ Trebuie respectată o distanță minimă față de părțile conductoare împământate:

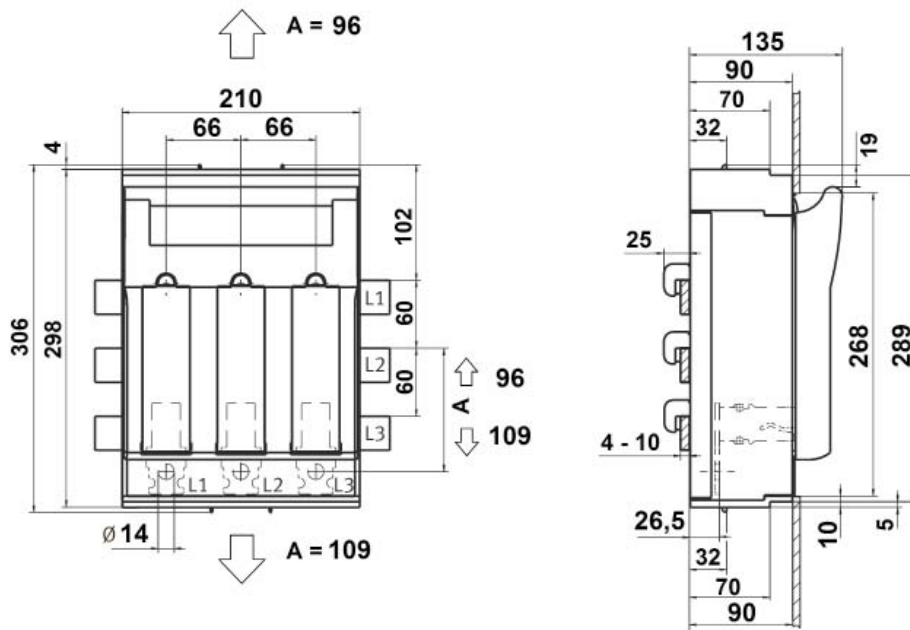
^{2b)} Lateral: 20mm / sus: 50mm

³⁾ Verificare de tip cu patrone fuzibile NH, caracteristică gG.

⁴⁾ 35°C temperatură normală, la 55°C se reduce curentul de utilizare.

Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH2 (400A) și sistem de 60mm - seria ARROW BLUE

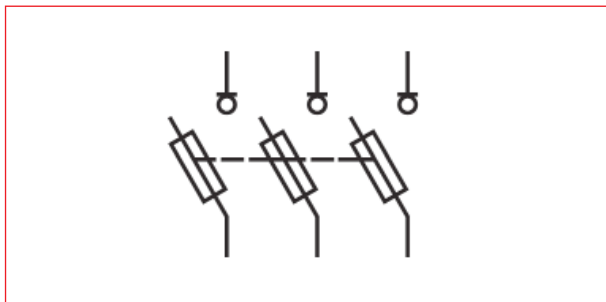
Desen dimensional



Aparate și accesorii pentru portfuzibile NH, seria ARROW

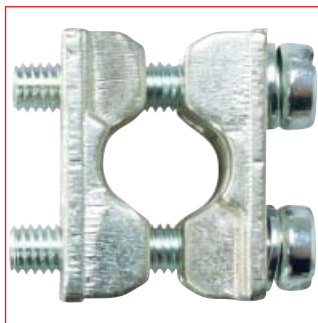
■ Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH2 (400A) și sistem de 60mm - seria ARROW BLUE

■ ISA05251-A Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 2, 3-poli, 400A, M10, ieșire la partea sup./inf.			ISA05251-A

Accesorii pentru aparate cu montaj pe sisteme de bare de 60mm, seria ARROW BLUE



ISA05335

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Clemă jugulară pentru mărime NH00			ISA05300
Clemă pentru ARROW BLUE mărime 1			ISA05740-A
Protecție cu suprapunere pentru sistem de bare, 39mm sau 34mm pentru ARROW BLUE, mărime 00			ISA05709-A
Set cleme prismatice, 1,5-70mm², pt. mărime NH00			ISA05335
Protecție cu suprapunere pentru sistem de bare, 32mm pentru ARROW BLUE, mărime 00			ISA05710-A
Clemă prismatică pentru ARROW BLUE mărime 1			ISA05742-A
Protecție cu suprapunere sistem de bare, pt. iesire, 39mm/34mm pentru ARROW BLUE, mărime 00			ISA05711-A
Clemă ramă pentru ARROW BLUE mărime 1			ISA05744-A
Clemă pentru ARROW BLUE mărime 2			ISA05741-A
Protecție cu suprapunere sistem de bare, pt. iesire, 32mm pentru ARROW BLUE, mărime 00			ISA05712-A
Protecție cu suprapunere sistem de bare, 39mm sau 34mm pentru ARROW BLUE, mărime 1			ISA05713-A
Clemă prismatică pentru ARROW BLUE mărime 2			ISA05743-A
Clemă ramă pentru ARROW BLUE mărime 2 si 3			ISA05745-A
Protecție cu suprapunere sistem de bare, 32mm pentru ARROW BLUE, mărime 1			ISA05714-A
Protecție cu suprapunere sistem de bare, 39mm sau 34mm pentru ARROW BLUE, mărime 2			ISA05715-A
Protecție cu suprapunere sistem de bare, 32mm pentru ARROW BLUE, mărime 2			ISA05716-A

Separatoare verticale ARROW LINE pt. portfuzibile NH00 (160A) și sistem de 60mm, ARROW II



ISA05260

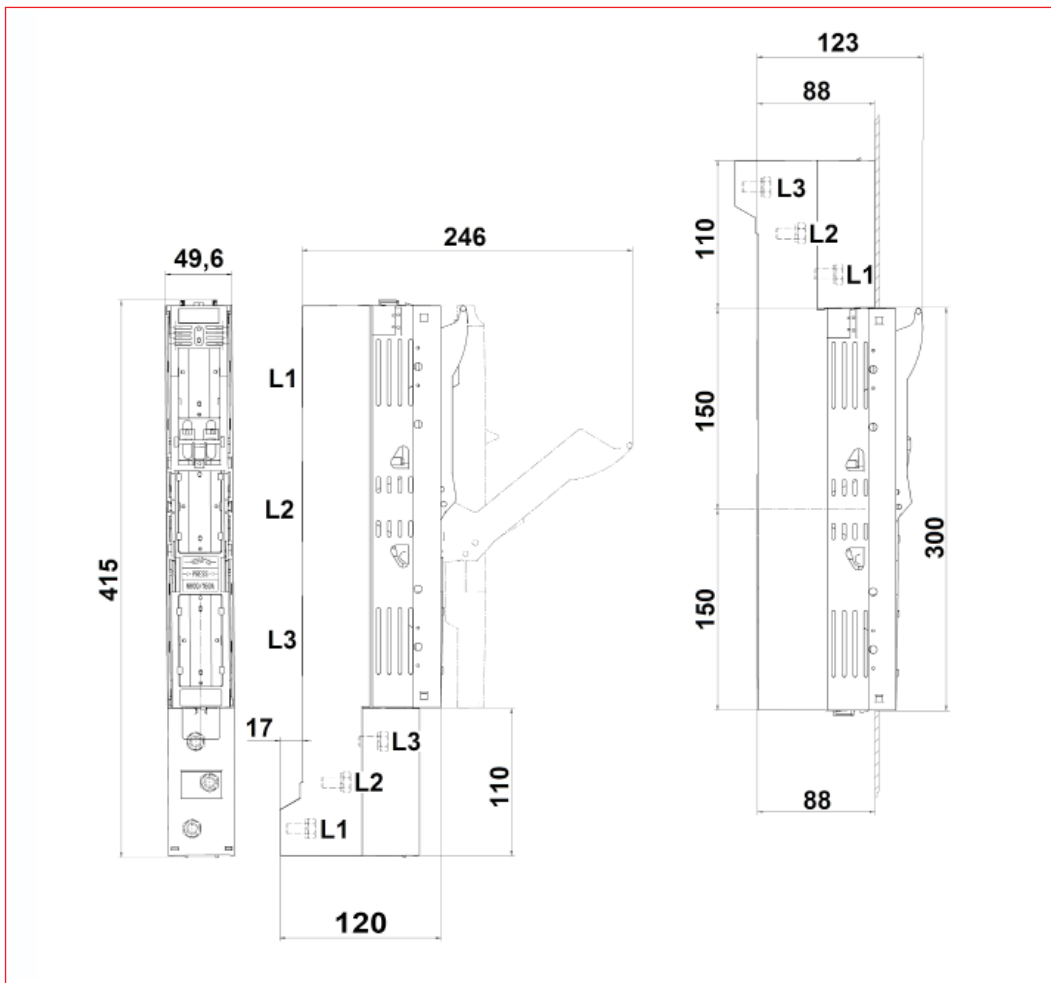
Schrack-Info

- Separator vertical NH, cu adaptor pentru sistemul de bare de 60mm
- Partea de conexiune standard este cea inferioară, dar se poate schimba la cea superioară
- Lățime constructivă 50mm
- Toate părțile separatorului vertical sunt din material fără halogenuri, cu autostingere
- Grad de protecție IP30, din față, capac frontal închis, cu capace laterale și la cleme montate
- Tăblița indicatoare lizibilă în poziția montat
- În poziția închis se poate încuia cu 2 lacăte

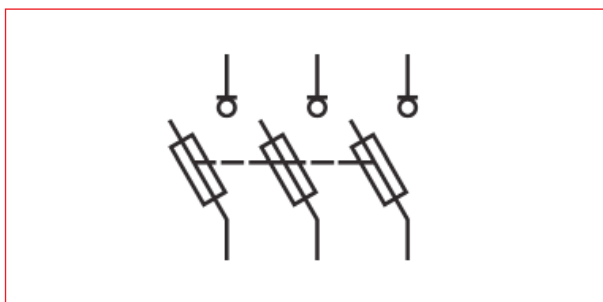
Mărime	NH00
Norme	IEC/EN60947-3, VDE 0660 Teil 107
Sistem standardizat de bare colectoare	60mm
Număr poli	3
Manevrare	Tripolară
Adecvat pentru patroane fuzibile	NH000 și NH00
Tensiune nominală de utilizare	690V
Curent nominal de utilizare	160A
Curent termic convențional în spațiu liber, cu siguranțe	160A
Curent termic convențional în spațiu liber, cu cușite de scurtcircuitare	210A
Tensiune nominală de ținere la impuls (Stabilitate la impuls de tensiune)	8kV _{ef}
Tensiune nominală de izolație	800V
Frecvența nominală	50 - 60Hz
Putere disipată totală la I _n (fără siguranțe)	18W
Categororia de utilizare	AC 22B (100A / 690V)
	AC 22B (160A / 400V)
	AC 22B (160A / 500V)
Curent de scurtcircuit condiționat	80kA _{ef} / 500V _{ca}
Putere disipată max. admisibilă pe patroanele fuzibile	12W
Temperatura ambiantă	-25 bis +55°C
	>35°C se impune reducerea curentului nominal
Modul de acționare	Acționare manual dependentă
Poziție montaj	Opțional
Grad de poluare	3
Categororia de supratensiune	III
Durată de viață electrică (cicluri de conectare)	200
Durată de viață mecanică (cicluri de conectare)	1.400
Grad de protecție	IP30
Racord cabluri	Racord plat M8
Papuci de cablu (DIN 46 235)	1 x 10 - 95mm ² ; (max. 25mm lățime)
Moment de strângere	12 - 15Nm

Separatoare verticale ARROW LINE pt. portfuzibile NH00 (160A) și sistem de 60mm, ARROW II

Desen dimensional



ISA05260 Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 00, 3-poli, 160A, M8			ISA05260

Separatoare ARROW LINE pt. portfuzibile NH00 (160A) și sistem de 100/185mm, ARROW II



ISA05261

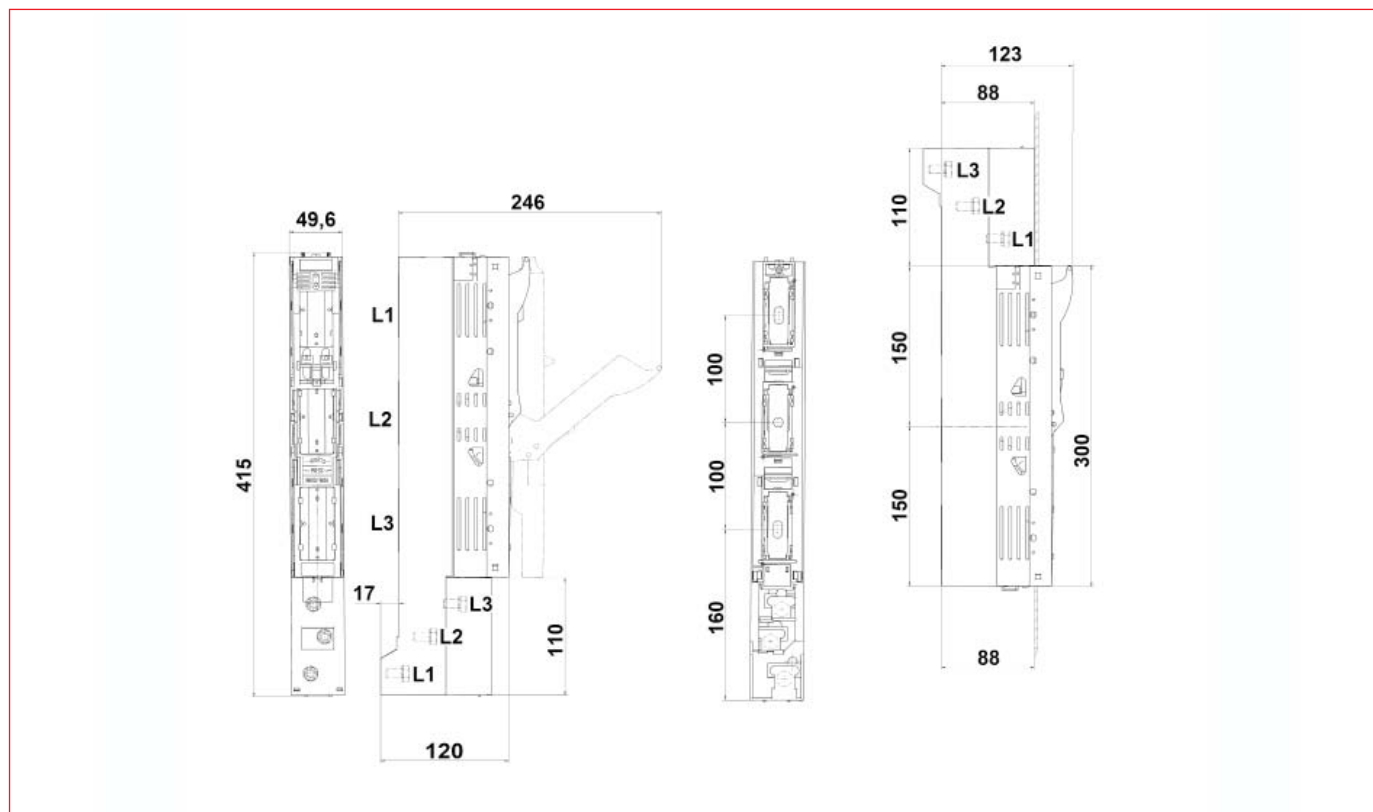
Schrack-Info

- Separator vertical cu siguranțe NH pentru sisteme de bare de 100mm
- Partea de conexiune standard este cea inferioară, dar se poate schimba la cea superioară
- Lățime constructivă 50mm
- Toate părțile separatorului vertical sunt din material fără halogenuri, cu autostingere
- Grad de protecție IP30, din față, capac frontal închis, cu capace laterale și la cleme montate
- Tăblița indicatoare lizibilă în poziția montat
- În poziția închis se poate încuia cu 2 lacăte

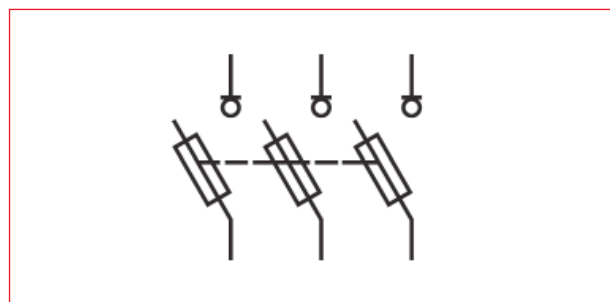
Mărime	NH00
Norme	IEC/EN60947-3, VDE 0660 Parte 107
Sistem standardizat de bare colectoare	100mm
Număr poli	3
Manevrare	Tripolară
Adecvat pentru patroane fuzibile	NH000 și NH00
Tensiune nominală de utilizare	690V
Curent nominal de utilizare	160A
Măsurare curent	Nu
Curent termic convențional în spațiu liber, cu siguranțe	160A
Curent termic convențional în spațiu liber, cu cufite de scurtcircuitare	210A
Tensiune nominală de ținere la impuls (Stabilitate la impuls de tensiune)	8kVef
Tensiune nominală de izolație	800V
Frecvență nominală	50 - 60Hz
Putere disipată totală la I_n (fără siguranțe)	18W
Categorica de utilizare	AC 22B (100A/690V)
	AC 22B (160A/400V)
	AC 22B (160A/500V)
Curent de scurtcircuit condiționat	80kAef / 500Vca
Putere disipată max. admisibilă pe patroanele fuzibile	12W
Temperatura ambiantă	-25 până la +55°C
	>35°C se impune reducerea curentului nominal
Modul de acționare	Acționare manual dependentă
Poziție montaj	Opțional
Grad de poluare	3
Categoria de supratensiune	III
Durată de viață electrică (cicluri de conectare)	200
Durată de viață mecanică (cicluri de conectare)	1.400
Grad de protecție	IP30
Racord cabluri	Racord plat M8
Papuci de cablu (DIN 46 235)	1 x 10 - 95mm ² ; (max. 25mm lățime)
Moment de strângere	12 - 15Nm

Separatoare ARROW LINE pt. portfuzibile NH00 (160A) și sistem de 100/185mm, ARROW II

Desen dimensional



ISA05261 Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Adaptor dublu pentru mărime NH00 - 100mm, fixare cu cleme			ISA05323
Capac de protecție pentru adaptor dublu pt. sistem de 185mm			ISA05328
Separator mărime 00, 3-poli, 160A, sistem de 100mm, cu blocaj fereastră			ISA05261 F
Separator mărime 00, 3-poli, 160A, M8, sistem bare de 100mm			ISA05261
Adaptor vertical simplu pentru sistem de 185mm			ISA05327
Adaptor vertical dublu pentru sistem de 185mm			ISA05326
Cleme bifurcate pt. separatoare ARROW-LINE, măr-00			ISA05325
Clemă jugulară pentru mărime NH00			ISA05300
Set cleme prismatice, 1,5-70mm², pt. mărime NH00			ISA05335

Separatoare ARROW LINE pt. portfuzibile NH00 (160A) și sistem de 185mm, seria ARROW II



ISA05304

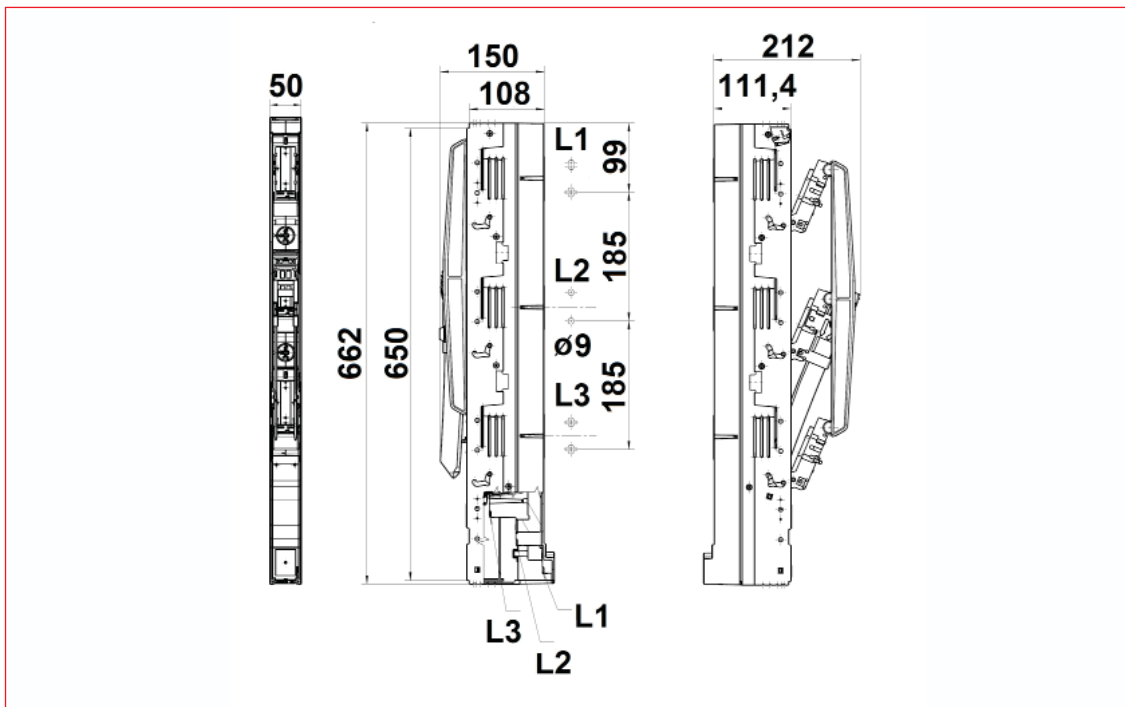
Schrack-Info

- Separatoarele verticale din această categorie se montează direct pe sisteme de bare de 185mm
- Partea de conexiune standard este cea inferioară, dar se poate schimba la cea superioară
- Lățime constructivă 50mm
- Toate părțile separatorului vertical sunt din material fără halogen, cu autostingere
- Grad de protecție IP30, din față, capac frontal închis, cu capace laterale și la cleme montate
- Tăblița indicatoare lizibilă în poziția montat
- În poziția închis se poate încuia cu 2 lacăte

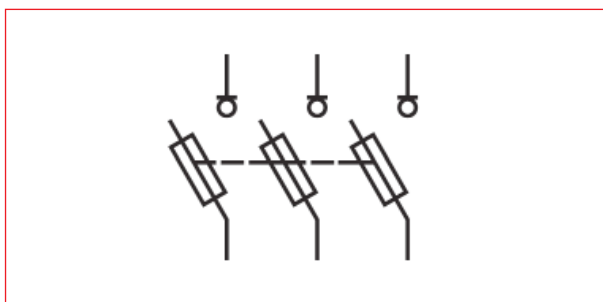
Mărimă	NH00
Norme	IEC/EN 60947-3, VDE 0660 Parte 107
Sistem de bare colectoare	185mm
Număr poli	3
Manevrare	Tripolară
Adecvat pentru patruane fuzibile	NH000 / NH 00
Tensiune nominală de funcționare	690V
Curent nominal de funcționare	160A
Măsurare curent	Nu
Curent termic convențional în spațiu liber, cu siguranțe	160A
Stabilitate la impuls de tensiune	8kVef
Tensiune nominală de izolație	800V
Frecvență nominală	50 - 60Hz
Putere disipată totală la I_n (fără siguranțe)	18W
Categorie de utilizare	AC 22B (100A/690V)
	AC 22B (160A/400V)
	AC 22B (160A/500V)
Curent de scurtcircuit condiționat	120kAef / 500Vca
	100kAef / 690V
Putere disipată max. admisibilă pe patruanele fuzibile	12W
Temperatura ambiantă	-25 până la +55°C
Temperatura ambiantă	>35°C se impune reducerea curentului nominal
Mod de acționare	Acționare manual dependentă
Poziție montaj	Opțional
Altitudine	2.000m
Grad de poluare	3
Categorie de supratensiune	III
Durată de viață electrică (cicluri de conectare)	200
Durată de viață mecanică (cicluri de conectare)	1.400
Grad protecție	IP30
Racord cabluri	Racord plat M8
Papuci de cablu (DIN 46 235)	1 x 10 - 95mm ² ; (max. 25mm lățime)
Moment de strângere	12 - 15Nm

Separatoare ARROW LINE pt. portfuzibile NH00 (160A) și sistem de 185mm, seria ARROW II

Desen dimensional



ISA05304 Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 00, 3 poli, pt. sistem de 185mm, M8			ISA05304
Separator mărime 00, 1 pol, pt. sistem de 185mm. M8			ISA05172

Separatoare ARROW LINE pt. portfuzibile NH1 (250A) și sistem de 185mm, seria ARROW II



ISA05305

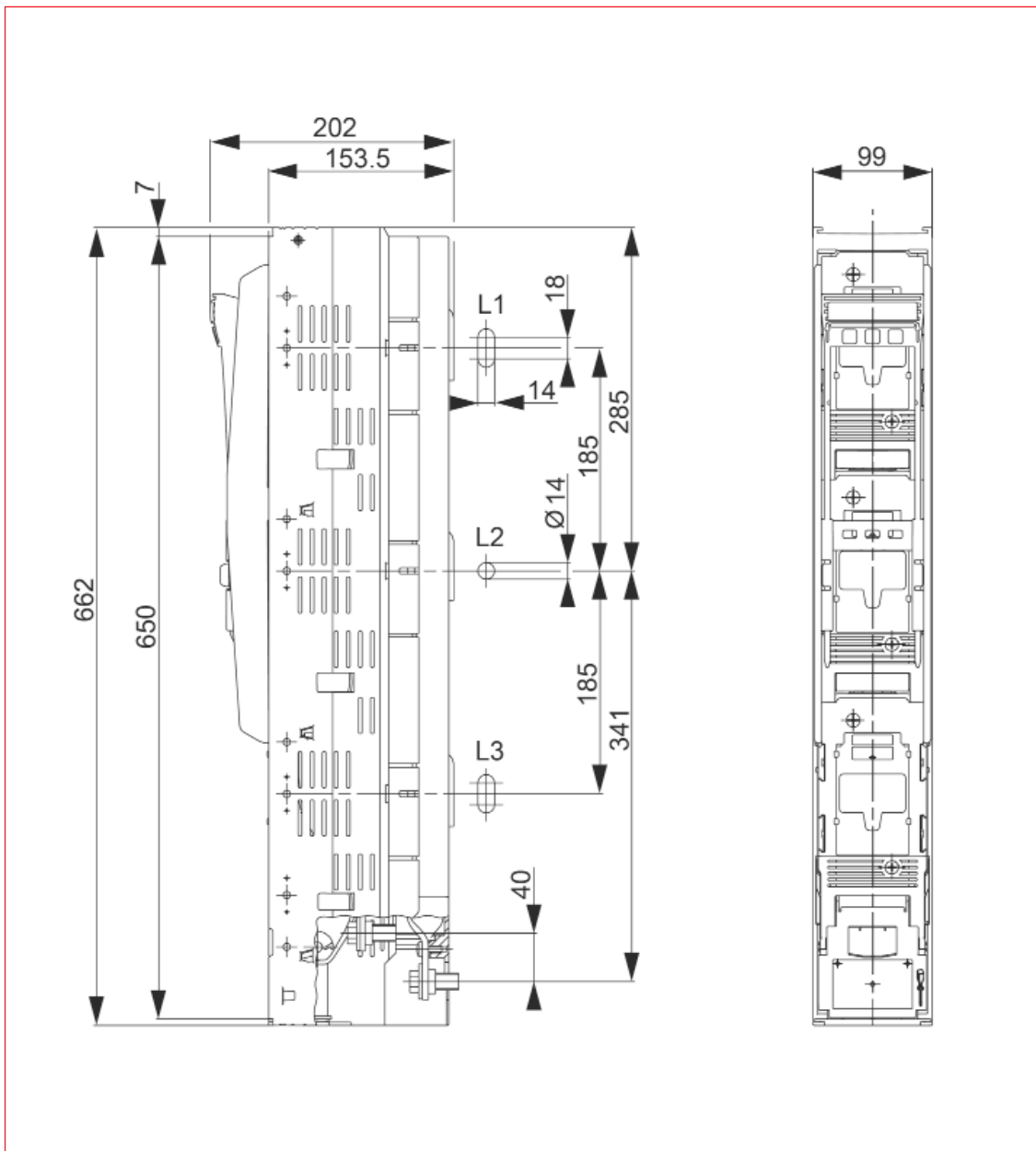
Schrack-Info

- Separatoarele verticale din această categorie se montează direct pe sisteme de bare de 185mm
- Partea de conexiune standard este cea inferioară, dar se poate schimba la cea superioară
- Lățime constructivă 100mm
- Toate părțile separatorului vertical sunt din material fără halogenuri, cu autostingere
- Piese suport ale părților conductoare de curent sunt din poliester armat cu fibră de sticlă
- Contactele pentru preluarea cuțitelor siguranțelor sunt echipate cu electrozi de sacrificiu și blocaj la scurtcircuit
- Cu perforații frontale pentru măsurarea tensiunii pe contact
- Grad de protecție IP30 din față, cu capac frontal închis, iar capacele laterale și ale clemelor montate
- Tăblița indicatoare lizibilă în poziția montat
- Se poate încuia cu până la 3 lacăte în poziția închis și în poziția de parcare.

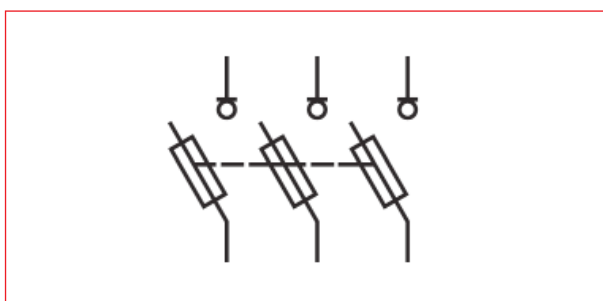
Mărire	NH1
Norme	IEC/EN 60947-3, VDE 0660 Parte 107
Sistem standardizat de bare colectoare	185mm
Număr poli	3
Manevrare	Tripolară
Adecvat pentru patruane fuzibile	NH1
Tensiune nominală de funcționare	690V
Curent nominal de funcționare	250A
Măsurare curent	Nu
Curent termic convențional în spațiu liber, cu siguranțe	250A
Curent termic convențional în spațiu liber, cu cuțite de scurtcircuitare	400A
Tensiune nominală de ținere la impuls (Stabilitate la impuls de tensiune)	12kVef
Tensiune nominală de izolație	1.000V
Frecvența nominală	40 - 60Hz
Sistem de contacte	Sistem de contacte DELTA, cu pierderi reduse
Putere disipată totală la I_n (fără siguranțe)	23W
Categorie de utilizare	AC 22B (250A / 500V)
	AC 22B (250A / 690V)
	AC 23B (250A / 400V)
Curent de scurtcircuit condiționat	120kAef / 500Vca
Putere disipată max. admisibilă pe patruanele fuzibile	32W
Temperatura ambianță	-25 până la +55°C
Temperatura ambianță	>35°C se impune reducerea curentului nominal
Mod de acționare	Acționare manual dependentă
Poziție montaj	Vertical / orizontal
Grad de poluare	3
Categorie de supratensiune	IV
Durată de viață electrică (cicluri de conectare)	200
Durată de viață mecanică (cicluri de conectare)	1.400
Grad de protecție	IP30
Racord cabluri ISA05305	Racord plat M10
	Papuc cablu (DIN 46 235) 1 x 25 - 150mm ²
	Moment de strângere 30 - 35Nm
Racord cabluri ISA05306	Cleme captive în V
	Secțiuni conectabile 25 - 240mm ²
	Conductoare: Cu/Al monofilare rotunde/sectoriale, Cu multifilare rotunde/sectoriale
	Moment de strângere 32Nm

Separatoare ARROW LINE pt. portfuzibile NH1 (250A) și sistem de 185mm, seria ARROW II

ISA05305 Desen dimensional



ISA05305 / ISA05306 Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 1, 3-poli, 250A, M10			ISA05305
Separator mărime 1, 3-poli, 250A, cu clemă V			ISA05306

Separatoare ARROW LINE pt. portfuzibile NH2 (400A) și sistem de 185mm, seria ARROW II



ISA05311

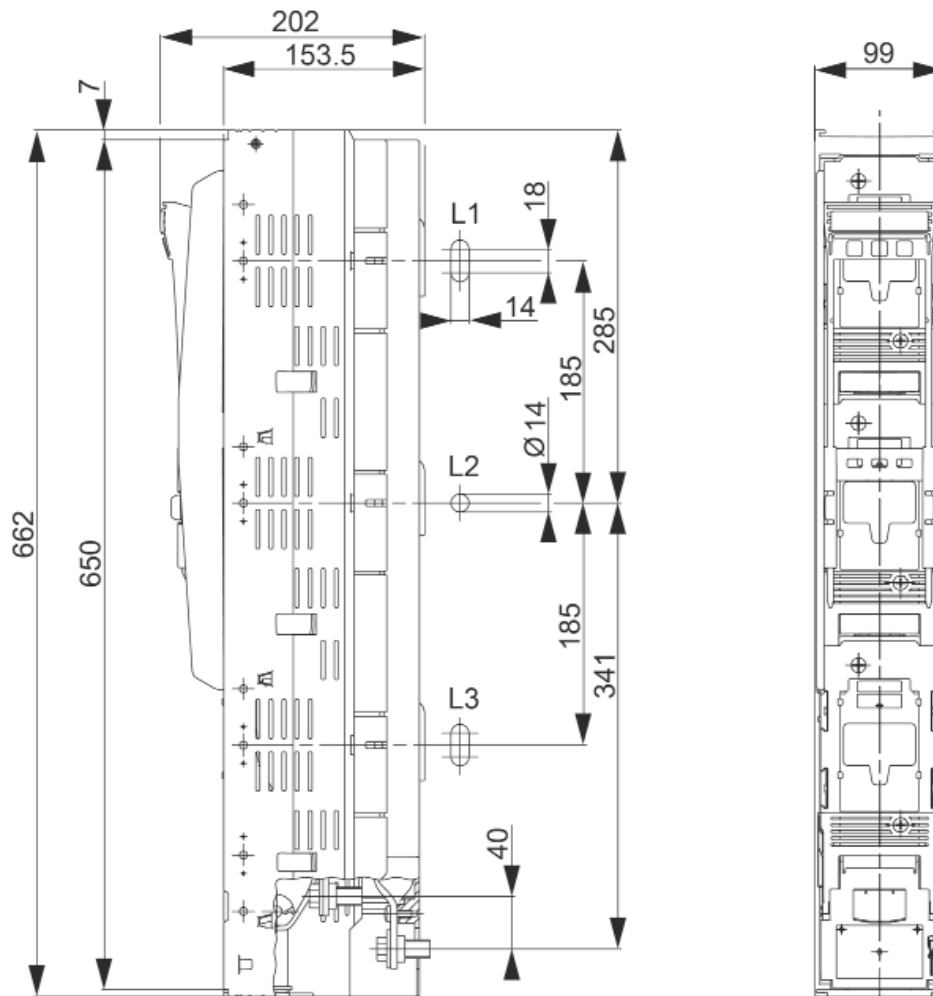
Schrack-Info

- Separatoarele verticale din această categorie se montează direct pe sisteme de bare de 185mm
- Partea de conexiune standard este cea inferioară, dar se poate schimba la cea superioară
- Lățime constructivă 100mm
- Toate părțile separatorului vertical sunt din material fără halogenuri, cu autostingere
- Piese suport ale părților conductoare de curent sunt din poliester armat cu fibră de sticlă
- Contactele pentru preluarea cuțitelor siguranțelor sunt echipate cu electrozi de sacrificiu și blocaj la scurtcircuit
- Cu perforații frontale pentru măsurarea tensiunii pe contact
- Grad de protecție IP30 din față, cu capac frontal închis, iar capacele laterale și ale clemelor montate
- Tăblița indicatoare lizibilă în poziția montat
- Se poate încuia cu până la 3 lacăte în poziția închis și în poziția de parcare.

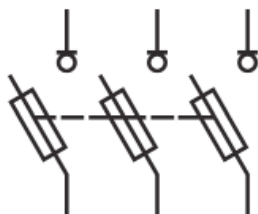
Mărire	NH2
Norme	EN 60947-3, VDE 0660 Parte 107
Sistem standardizat de bare colectoare	185mm
Număr poli	3
Manevrare	Tripolară
Adecvat pentru patroane fuzibile	NH1 și NH2
Tensiune nominală de utilizare	690V
Curent nominal de utilizare	400A
Măsurare curent	Nu
Curent termic convențional în spațiu liber, cu siguranțe	400A
Curent termic convențional în spațiu liber, cu cuțite de scurtcircuitare	630A
Tensiune nominală de ținere la impuls (Stabilitate la impuls de tensiune)	12kVef
Tensiune nominală de izolație	1.000V
Frecvență nominală	40 - 60Hz
Sistem de contacte	Sistem de contacte DELTA, cu pierderi reduse
Putere disipată totală la I_n (fără siguranțe)	54W
Categorie de utilizare	AC 21B (400A / 690V)
	AC 22B (400A / 500V)
	AC 23B (400A / 400V)
Curent de scurtcircuit condiționat	120kAef / 500Vca
Putere disipată max. admisibilă pe patroanele fuzibile	45W
Temperatura ambiantă	-25 până la +55°C
Temperatura ambiantă	>35°C se impune reducerea curentului nominal
Modul de acționare	Acționare manual dependentă
Poziție montaj	Vertical / orizontal
Grad de poluare	3
Categoria de supratensiune	IV
Durată de viață electrică (cicluri de conectare)	200
Durată de viață mecanică (cicluri de conectare)	800
Grad de protecție	IP30
Racord cabluri ISA05311	Racord plat M12
	Papuci de cablu (DIN 46 235) 1 x 25 - 240mm ²
	Moment de strângere 30 - 35Nm
Racord cabluri ISA05312	Cleme lift, în V
	Secțiuni conectabile 25 - 240mm ²
	Conductoare: Cu/Al re/se, Cu am/rm
	Moment de strângere 32Nm

■ Separatoare ARROW LINE pt. portfuzibile NH2 (400A) și sistem de 185mm, seria ARROW II

■ ISA05311 Desen dimensional



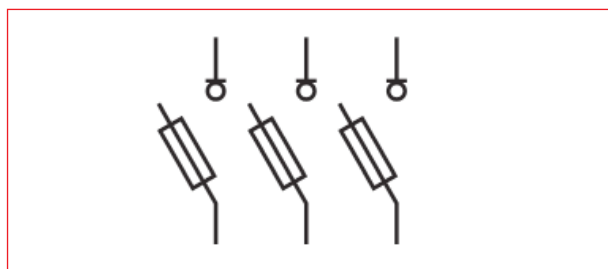
■ ISA05311 / ISA05312 Schemă de conexiuni



Aparate și accesorii pentru portfuzibile NH, seria ARROW

■ Separatoare ARROW LINE pt. portfuzibile NH2 (400A) și sistem de 185mm, seria ARROW II

■ ISA05352 Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 2, 3-poli, 400A, M12			ISA05311
Separator mărime 2, 3-poli, 400A, cu clemă V			ISA05312
Separator mărime 2, 3-poli, acționare câte 1 pol, cleme în V			ISA05352
Separator mărime 2, 3-poli, cu cleme în V, pt. trafo de crt.			ISA05342
Separator mărime 2, 3-poli, 400A, M12, cu blocaj fereastră			ISA05311F

Separatoare ARROW LINE pt. portfuzibile NH3 (630A) și sistem de 185mm, seria ARROW II



ISA05320

Schrack-Info

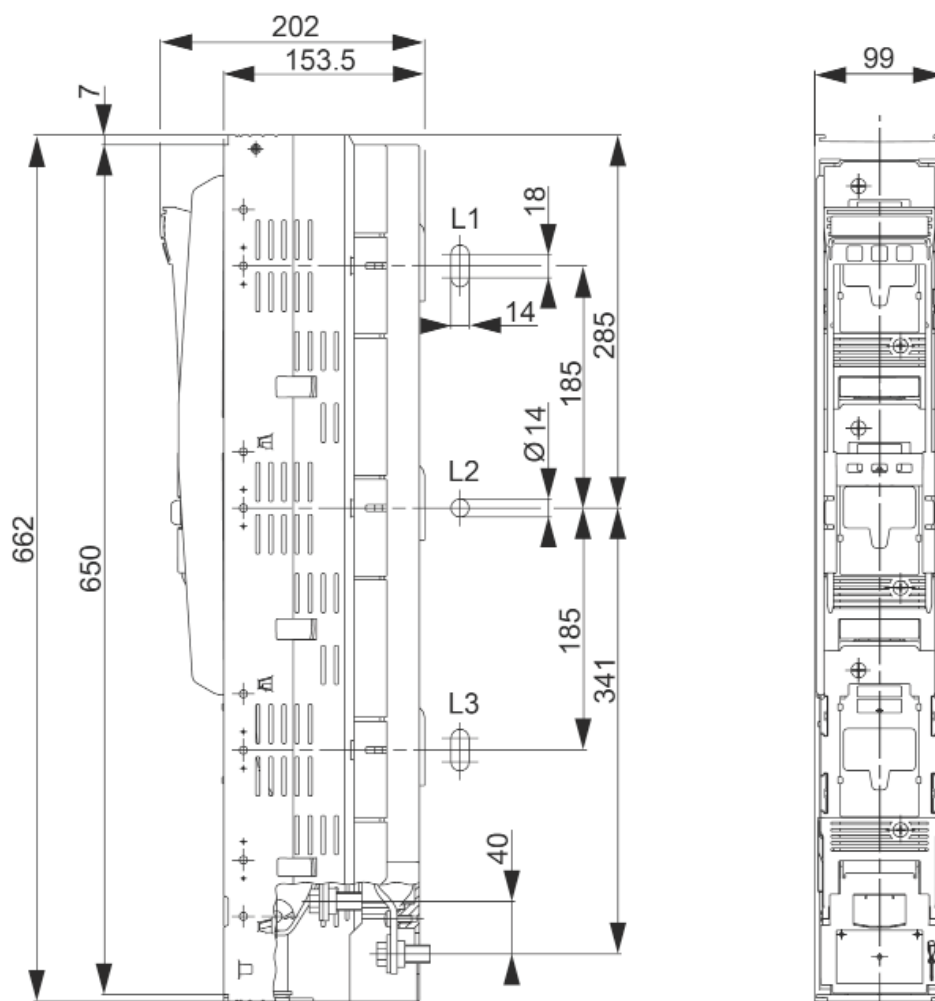
- Separatoarele verticale din această categorie se montează direct pe sisteme de bare de 185mm
- Partea de conexiune standard este cea inferioară, dar se poate schimba la cea superioară
- Lățime constructivă 100mm
- Toate părțile separatorului vertical sunt din material fără halogenuri, cu autostingere
- Piese suport ale părților conductoare de curent sunt din poliester armat cu fibră de sticlă
- Contactele pentru preluarea cuțitelor siguranțelor sunt echipate cu electrozi de sacrificiu și blocaj la scurtcircuit
- Cu perforații frontale pentru măsurarea tensiunii pe contact
- Grad de protecție IP30 din față, cu capac frontal închis, iar capacele laterale și ale clemelor montate
- Tăblița indicatoare lizibilă în poziția montat
- Se poate încuia cu până la 3 lacăte în poziția închis și în poziția de parcare.

Mărime	NH3
Norme	EN 60947-3, VDE 0660 Parte 107
Sistem de bare colectoare	185mm
Număr poli	3
Manevrare	Tripolară
Adecvat pentru patroane fuzibile	NH1, NH2 și NH3
Tensiune nominală de funcționare	690V
Curent nominal de funcționare	630A
Măsurare curent	Nu
Curent termic convențional în spațiu liber, cu siguranțe	630A
Curent termic convențional în spațiu liber, cu cuțite separatoare	800A
Stabilitate la impuls de tensiune	12kVef
Tensiune nominală de izolație	1.000V
Frecvență nominală	40 - 60Hz
Sistem de contacte	Sistem de contact DELTA, cu pierderi reduse
Putere disipată totală la I_n (fără siguranțe)	115W
Categorie de utilizare	AC 21 B (630A/690V)
	AC 22 B (630A/500V)
	AC 23 B (630A/400V)
Curent de scurtcircuit condiționat	120kA / 500Vca
Stabilitate nominală la curenți tranzitorii	10kAef
Putere disipată max. admisibilă pe patroanele fuzibile	48W
Temperatura ambiantă	-25 până la +55°C
	>35°C se impune reducerea curentului nominal
Mod de acționare	Acționare manual dependentă
Poziție montaj	Vertical / orizontal
Grad de poluare	3
Categoria de supratensiune	IV
Durată de viață electrică (cicluri de conectare)	200
Durată de viață mecanică (cicluri de conectare)	800
Grad de protecție	IP30
Racord cabluri ISA05320	Racord plat M12
	Papuci de cablu (DIN 46 235) 1 x 25 - 300mm ² ; (max. 43mm lățime)
	Moment de strângere 35 - 40Nm
Racord cabluri ISA05321	Cleme lift în V
	Secțiuni conectabile 25 - 240mm ²
	Conductoare: Cu/Al re/se, Cu am/rm
	Moment de strângere 32Nm

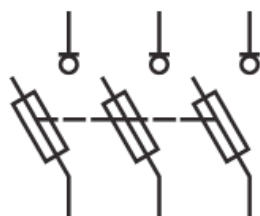
Aparate și accesorii pentru portfuzibile NH, seria ARROW

Separatoare ARROW LINE pt. portfuzibile NH3 (630A) și sistem de 185mm, seria ARROW II

ISA05320 Desen dimensional

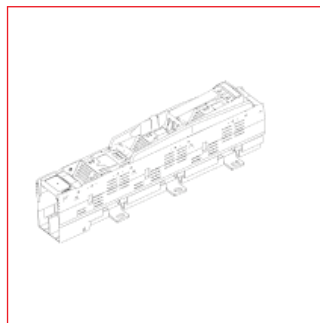


ISA05320 / ISA05321 Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 3, 3-poli, 630A, M12			ISA05320
Separator mărime 3, 3-poli, 630A, cu clemă V			ISA05321
Separator mărime 3, 3-poli, cu clemă în V, pt. trafa de crt.			ISA05343

Separatoare de cuplă ARROW LINE pt. portfuzibile NH3 (630A) și sistem de 185mm, ARROW II



ISA05331

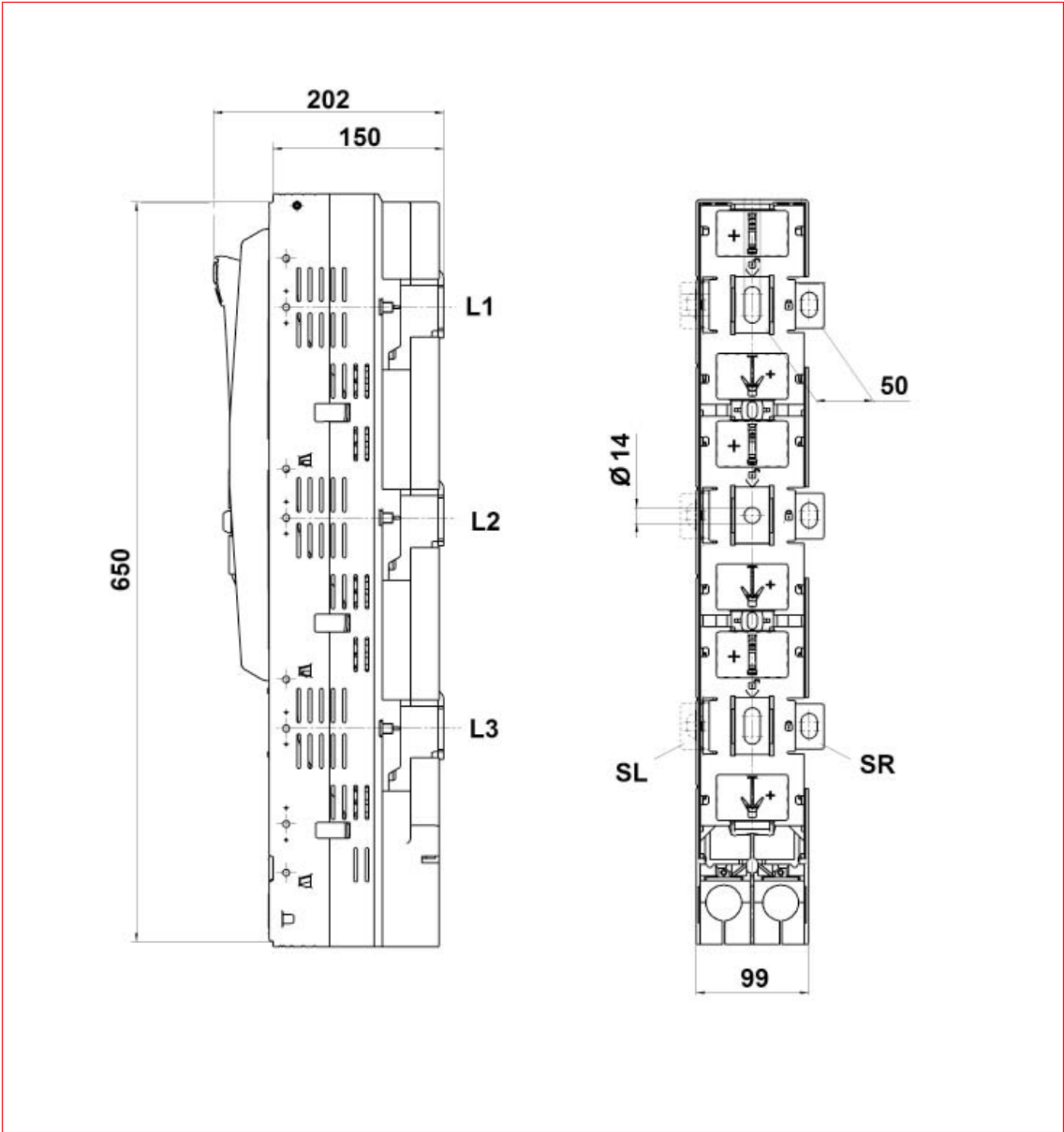
Schrack-Info

- Separator de cuplă, ieșire laterală stânga sau dreapta, cu șurub M12
- Lățime constructivă 100mm, pentru tehnica montajului fix
- Toate părțile separatorului vertical sunt din material fără halogenuri, cu autostingere
- Piese de suport ale părților conductoare de curent sunt din poliester armat cu fibră de sticlă
- Contactele pentru preluarea cuștelor siguranțelor sunt echipate cu electrozi de sacrificiu și blocaj la scurtcircuit
- Cu perforații pentru măsurarea tensiunii pe contact

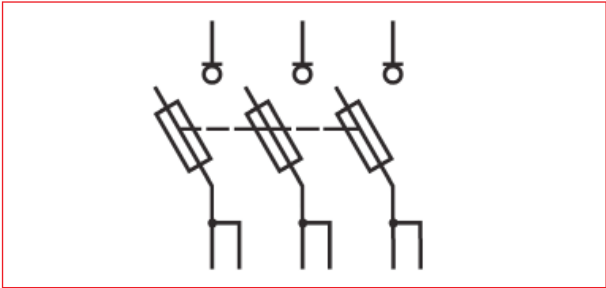
Mărire	NH3
Statutul produsului	Produs activ
Norma de produs	IEC / EN60947-3
Particularități	Separator punte, în montaj vertical pentru sisteme de bare colectoare
	ISA05330: ieșire laterală stânga cu șurub de racord M12
	ISA05331: ieșire laterală dreapta cu șurub de racord M12
Curent nominal de utilizare	630A
Mărire	NH3
Sistem de bare colectoare	185mm
Tensiune nominală de utilizare	690V
Curent termic convențional în spațiu liber, cu siguranțe	630A
Curent nominal de scurtcircuit condiționat	120kA / 500Vca
Curent termic convențional în spațiu liber, cu cuște separatoare	800A
Stabilitate la tensiune nominală de impuls	12kVef
Tensiune nominală de izolație	1.000V
Frecvență nominală	40 - 60Hz
Sistem de contacte	Sistem de contacte DELTA, cu pierderi reduse
Categorii de utilizare	AC 21B (630A / 690V)
	AC 22B (630A / 500V)
	AC 23B (630A / 400V)
Putere disipată max. admisibilă pe patronele fuzibile	48W
Temperatura ambiantă	-25 până la +55°C (>35 se impune reducerea curentului nominal)
Mod de cuplare	Acționare manual dependentă
Poziție montaj	Vertical / orizontal
Grad de poluare	3
Categoria de supratensiune	IV
Durată de viață electrică (cicluri de conectare)	200
Durată de viață mecanică (cicluri de conectare)	800
Stabilitate nominală la curenți tranzitorii	15kAef
Adecvat pentru patrone fuzibile	NH2, NH3
Racord cabluri	Punte la bare colectoare, racord M12
Grad de protecție	IP30

Separatoare de cuplă ARROW LINE pt. portfuzibile NH3 (630A) și sistem de 185mm, ARROW II

ISA05330 / ISA05331 Desen dimensional



ISA05330 / ISA05331



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator de cuplă pt. măr. 3, 3-poli, 185mm, ieșire stânga			ISA05330
Separator de cuplă pt. măr. 3, 3-poli, 185mm, ieșire dreapta			ISA05331

Barete și accesorii pentru separatoare verticale NH - ARROW LINE, seria ARROW II



ISA05334



ISA05730



ISA05329

Schrack-Info

- Accesorii adecvate pentru separatoarele cu siguranțe NH, seria ARROW II
- Seturi adecvate de patroane și cușite de scurtcircuitare în capitolul "Aparate și accesorii pentru siguranțe fuzibile NH"

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Set cleme pentru montaj fără găurirea barelor (1 Set=3buc)			ISA05333
Transformator de curent 150A pt. separator cu măsură			ISA05345
Transformator de curent 400A pt. separator cu măsură			ISA05347
Transformator de curent 600A pt. separator cu măsură			ISA05348
Chit de reconversie cleme V duble, măř. 1-3, 2 x 185 - 240mm ²			ISA05730
Placă de adaptare L1 la ARROW LINE			ISA05729
Mască de egalizare înălțimi, pt. sep. vert. măř. 00, 1, 2, 3			ISA05329
Capac de protecție 1 cale			ISA05731
Mască acoperire cleme superioare			ISA05334

Separatoare orizontale pentru portfuzibile NH000 (100A) cu montaj pe contrapanou - seria WR



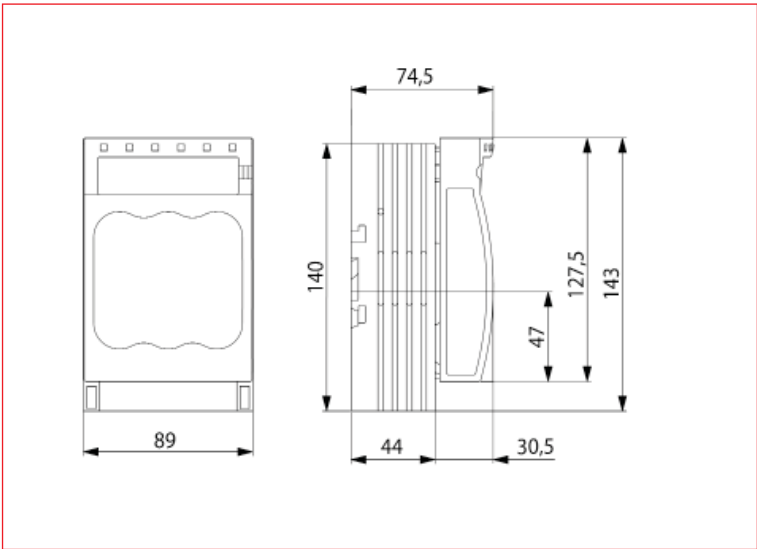
SI332170

Schrack-Info

- Separatoare de sarcină pentru siguranțe NH - QUADRON® Panel, mărime 000, 125A
- Contacte din cupru cu element elastic exterior, argintate
- Cleme de conexiune tip ramă
- Variantă de fixare: placă de montaj (contrapanou)

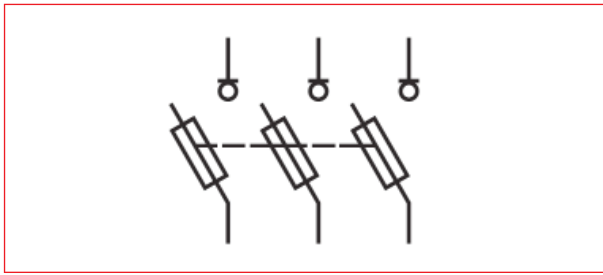
Curent nominal (IEC):	125A
Număr poli:	3 poli
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Tensiune nominală (IEC) c.c.:	440V
Categoria de utilizare c.a. (IEC 60947-3):	AC 23B (400V) AC 22B (500V) AC 21B (690V)
Categoria de utilizare c.c. (IEC 60947-3):	Utilizare în c.c.: 2 căi de curent (L1,L3) în serie DC 22B (440V / 63A) DC 22B (220V / 100A) DC 21B (440V / 80A) DC 21B (220V / 125A)
Putere disipată:	5W
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	6kV
Tensiune max. admisă (IEC) a.c.:	800V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	800V
Curent de scurtcircuit condiționat cu siguranțe:	50kA / 690V
determinat cu siguranțe fuzibile cu caracteristica de declanșare: pentru patruze fuzibile IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 mărime 000 (max. 21 mm lățime) putere disipată max. 9W	gG
Grad de protecție:	IP30 pe partea frontală, în zona de racord depinde de montaj
Grad de protecție parte frontală:	IP30
Contacte:	Contacte din cupru cu element elastic exterior, argintate
Tip cleme	Cleme ramă: 2,5 - 50mm ² pentru conductoare multifilare fine 1,5 - 50mm ² pentru conductoare multifilare fine + bușă de sertizare 1,5 - 10mm ² pentru conductoare monofilare rotunde 16 - 50mm ² pentru conductoare multifilare rotunde (conductor multifilar + bușă de sertizare, eventual nu este posibilă conexiunea cu secțiune maximă) Cu lamelat 6 - 9mm lățime Secțiunea clemei 10mm x 10mm

SI332170 Desen dimensional

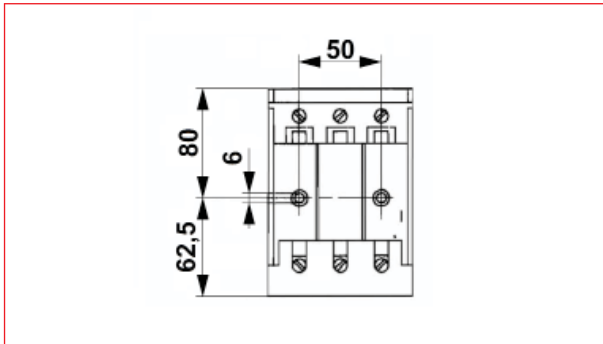


Separatoare orizontale pentru portfuzibile NH000 (100A) cu montaj pe contrapanou - seria WR

Schema de conexiuni



SI332170 Instrucțiuni de montaj



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator măr. 000, 125 A, cleme colier de 50 mm ²			SI332170
Set pentru fixare rapidă pe șină DIN			SI332470
Baretă 3p pt. alimentarea a 2 separatoare SI332170			SI339060

Separatoare orizontale pentru portfuzibile NH00 (160A) cu montaj pe contrapanou - seria WR



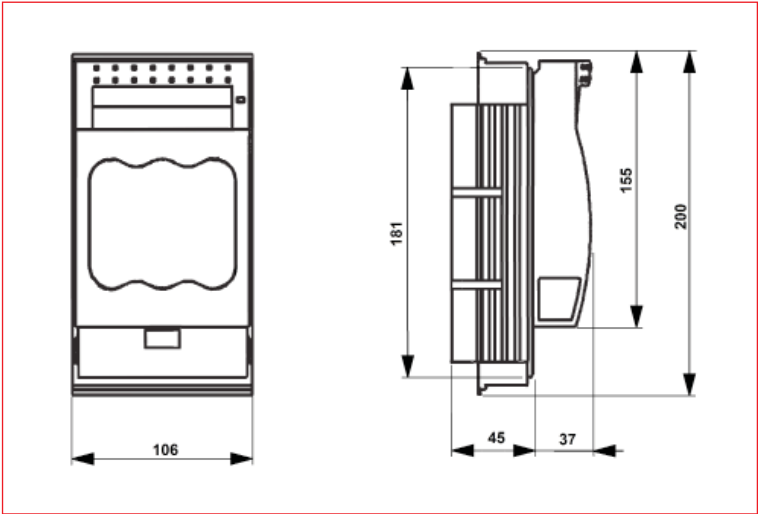
SI331990

Schrack-Info

- Separatoare de sarcină pentru siguranțe NH - QUADRON® Panel, mărime 00, 160A
- Contacte din cupru cu element elastic exterior, argintate
- Racord: cleme colier sau M8
- Variantă de fixare: placă de montaj (contrapanou)
- Sunt disponibile și cu supraveghere fuzibile

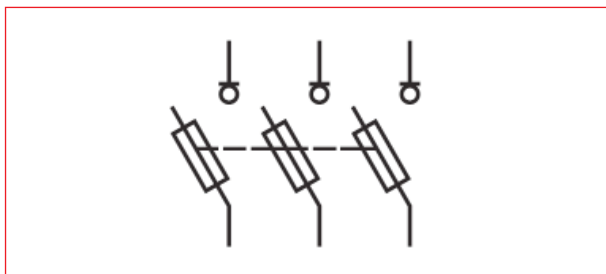
Curent nominal (IEC):	160A
Număr poli:	3 poli
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Tensiune nominală (IEC) c.c.:	440V
Categoria de utilizare c.a. (IEC 60947-3):	AC 23B (400V) AC 23B (500V / 125A) AC 22B (690V) AC 21B (690V) AC 20B (1000V) la grad de poluare 2 Necesară o mențiune vizibilă: dacă se utilizează la mai mult de 690Vca: nu se cuplează în sarcină!
Categoria de utilizare c.c. (IEC 60947-3):	Utilizare în c.c.: 2 căi de curent (L1,L3), în serie DC 22B (220V) DC 22B (440V / 125A) DC 21B (440V) DC 20B (1000V) la grad de poluare 2 Necesară o mențiune vizibilă: dacă se utilizează la mai mult de 440Vcc: nu se cuplează în sarcină!
Putere disipată:	7W
Tensiune nominală de izolație Ui c.a.:	800V
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	6kVef
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	800V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	800V
Curent de scurtcircuit condiționat, cu siguranțe: determinat cu siguranțe fuzibile cu caracteristica de declanșare: pentru patroane fuzibile IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 mărime 00 putere disipată până la 12W	50kAef / 690V gG
Grad de protecție IP30 parte frontală, în zona de racord depinde de montaj	
Grad de protecție parte frontală:	IP30
Contacte:	Contacte din cupru cu elemente elastice exterioare, argintate
Tip cleme, cu șurub:	M8
Tip cleme, cleme colier:	1,5 - 70mm ² Conductor multifilar fin + bușă de sertizare, Conductor multifilar rotund, Cu lamelat max. 12mm lățime, max. 10mm înălțime Md 3Nm

SI331990 Desen dimensional

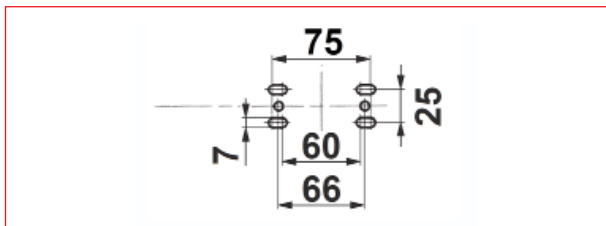


Separatoare orizontale pentru portfuzibile NH00 (160A) cu montaj pe contrapanou - seria WR

Schema de conexiuni



SI332010 Instrucțiuni de montaj



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime NH00, 160A, 3 poli, cleme colier 70mm ²			SI331990
Separator mărime NH00, 160A, 3 poli, M8			SI332000
Separator mărime 00, 160A, 3 poli, cleme colier 70mm ² , cu suprav. electromecanică			SI332070
Separator măr.00, 160 A, 3 poli, cleme colier 70 mm ² , cu suprav. electronică			SI333280
Separator măr. 00, 160 A, M8, cu suprav. electronică			SI333290
Separator Cross Link mărime 00, 3poli, 125 A			SI335020
Separator măr.00, 160A, 3 poli, cleme colier 70 mm ² , capac prot. scurt			SI332210
Separator mărime 00, 160A, 3 poli, șurub M8, cu suprav. electromecanică			SI332080
Baretă 3 poli cu capăt izolat pt. 2 separatoare oriz. NH/00			SI333760
Baretă 3 poli cu capăt izolat pt. 3 separatoare oriz. NH/00			SI333770
Clemă de conexiune 25-95mm ² , măr.00 și pt. barete furcă			SI333780

Separatoare orizontale pentru portfuzibile NH1 (250A) cu montaj pe contrapanou - seria WR



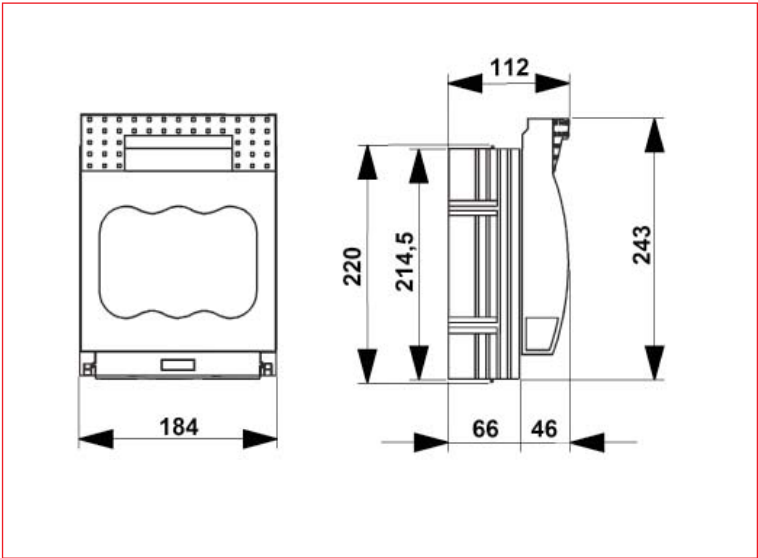
SI332010-A

Schrack-Info

- Separatoare de sarcină pentru siguranțe NH - QUADRON® Panel, mărime 1, 250A
- Variantă de fixare: placă de montaj (contrapanou)
- Contacte din cupru cu element elastic exterior, argintate
- Pentru un racord sigur al cablurilor, protecția de bază este împărțită în două (sus-jos).
- Perforații frontale pentru verificarea integrității fuzibilelor cu auto-închidere
- Sunt disponibile și cu supraveghere fuzibile

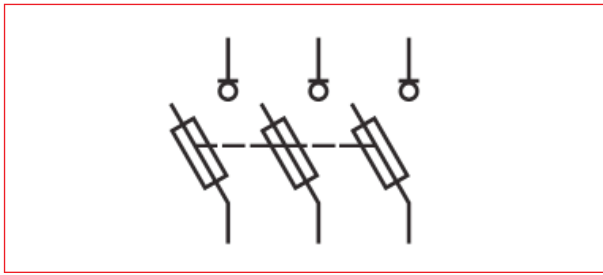
Curent nominal (IEC):	250A
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Tensiune nominală (IEC) c.c.:	440V
Categoriza de utilizare c.a. (IEC 60947-3):	AC 22B (400V)
	AC 23B (400V / 160A)
	AC 21B (690V)
	AC 20B (1.000V) la grad de poluare 2
Categoriza de utilizare c.c. (IEC 60947-3):	Utilizare în c.c.: 2 căi de curent (L1,L3) în serie
	DC 20B (440V)
	DC 20B (1.000 V) la grad de poluare 2
Putere disipată:	14,1W
Tensiune nominală de izolație Ui c.a.:	800V
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	6kVef
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	800V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	800V
Stabilitate nominală la impuls de curent Ipk:	13,7kAef
Curent nominal de scurtcircuit condiționat Icc:	80kAef / 690V
determinat cu siguranțe fuzibile cu caracteristica de declanșare:	gG
Stabilitate nominală la curenți tranzitorii Icw:	8,1kA / 1s
pentru patru fuzibile IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 mărime 1	Putere disipată până la 23W
Contacte:	Contacte din cupru cu elemente elastice exterioare, argintate
Grad de protecție parte frontală:	IP30
Tip cleme, cu șurub:	M10
Tip cleme, cleme colier:	Cu: 70 - 185mm ²
	Cu: 35 - 150mm ²
	Cu: 35 - 95mm ²
	Cu lamelat 15,5 - 24mm lățime
	Secțiunea clemei 24,5 x 12mm
	Înălțime minimă în clemă 3mm

Desen dimensional

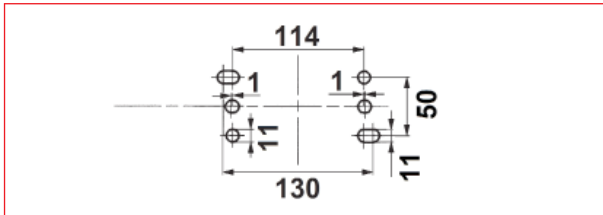


Separatoare orizontale pentru portfuzibile NH1 (250A) cu montaj pe contrapanou - seria WR

Schema de conexiuni



Instrucțiuni de montaj



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 1, 250 A, 3 poli, M10, AC22 B			SI332010-A
Separator mărime 1, 250A, 3 poli, montaj pe contrapanou, cleme ramă			SI333930
Separator mărime 1, 250A, 3 poli, M10, cu suprav. electromecanică			SI331490
Cameră de stingere pentru separator NH1			SI339180

Separatoare orizontale pentru portfuzibile NH2 (400A) cu montaj pe contrapanou - seria WR



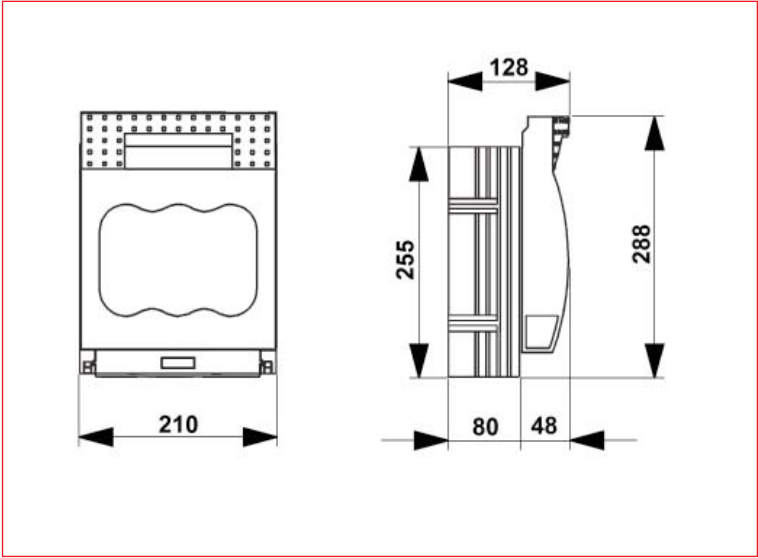
SI332010-A

Schrack-Info

- Separatoare de sarcină pentru siguranțe NH - QUADRON® Panel, mărime 2, 400A
- Variantă de fixare: placă de montaj (contrapanou)
- Contacte din cupru cu element elastic exterior, argintate
- Pentru un racord sigur al cablurilor, protecția de bază este împărțită în două (sus-jos).
- Perforații frontale pentru verificarea integrității fuzibilelor cu auto-închidere
- Sunt disponibile și cu supraveghere fuzibile

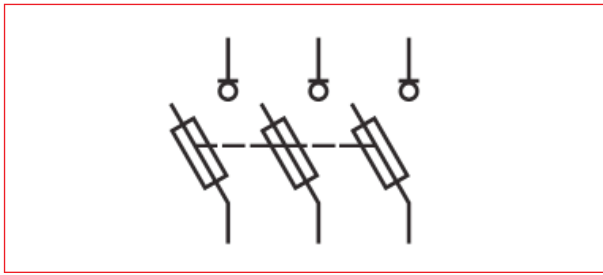
Curent nominal (IEC):	400A
Număr poli:	3 poli
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Tensiune nominală (IEC) c.c.:	440V
Categoriza de utilizare c.a. (IEC 60947-3):	AC 23B (400V)
	AC 22B (690V)
	AC 21B (690V)
	AC 20B (1.000V) la grad de poluare 2
	Utilizare în c.c.: 2 căi de curent (L1,L3) în serie
Categoriza de utilizare c.c. (IEC 60947-3):	DC 22B (440V)
	DC 21B (440V)
	DC 20B (1.000 V) la grad de poluare 2
Putere disipată:	22W
Tensiune nominală de izolație Ui c.a.:	800V
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	6kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	800V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	800V
Stabilitate la vârf de curent Ipk:	27,2kA
Curent de scurtcircuit condiționat cu siguranțe:	50kA / 690V
determinat cu siguranțe fuzibile cu caracteristica de declanșare:	gG
Stabilitate nominală la curenți tranzitorii Icw:	13,2kA / 1s
pentru patru fuzibile IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 mărime 2 putere disipată până la 34W	
Contacte:	Contacte din cupru cu elemente elastice exterioare, argintate
Grad de protecție:	IP30 parte frontală, în zona de racord dependent de montaj
Grad de protecție parte frontală:	IP30
Tip cleme, șurub	M10

Desen dimensional

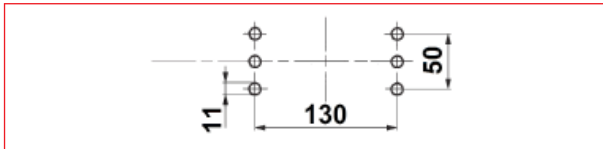


Separatoare orizontale pentru portfuzibile NH2 (400A) cu montaj pe contrapanou - seria WR

Schema de conexiuni



Instrucțiuni de montaj



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 2, 400 A, 3 poli, M10			SI332020
Separator mărime 2, 400A, 3 poli, M10, cu suprav. electromecanică			SI331500
Separator mărime 2, 400A, 3 poli, M10, cu suprav. electronică			SI333310

Separatoare orizontale pentru portfuzibile NH3 (630A) cu montaj pe contrapanou - seria WR



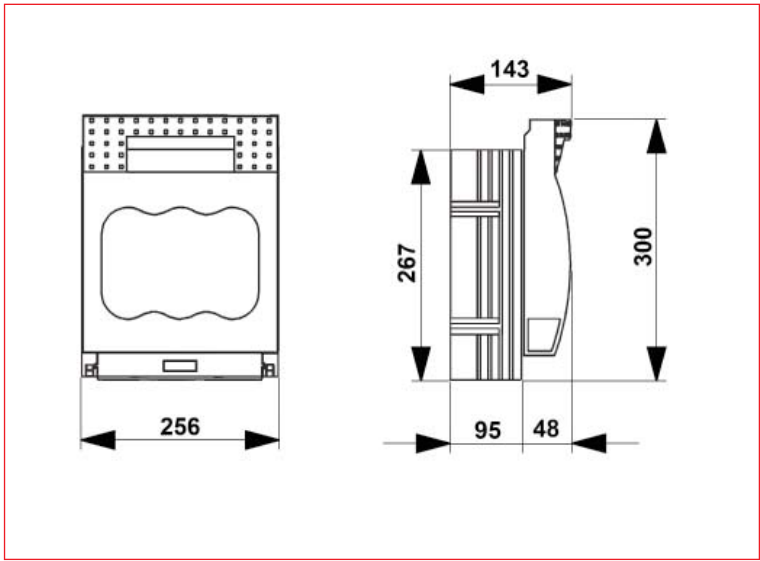
SI332030

Schrack-Info

- Separatoare de sarcină pentru siguranțe NH - QUADRON® Panel, mărime 3, 630A
- Variantă de fixare: placă de montaj (contrapanou)
- Contacte din cupru cu element elastic exterior, argintate
- Pentru un racord sigur al cablurilor, protecția de bază este împărțită în două (sus-jos).
- Perforații frontale pentru verificarea integrității fuzibilelor cu auto-închidere
- Sunt disponibile și cu supraveghere fuzibile

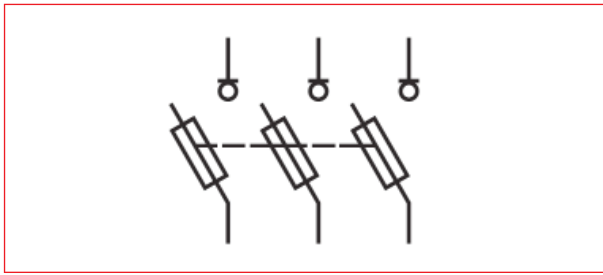
Curent nominal (IEC):	630A
Număr poli:	3 poli
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Tensiune nominală (IEC) c.c.:	440V
Categorica de utilizare c.a. (IEC 60947-3):	AC 23B (400V)
	AC 22B (690V)
	AC 21B (690V)
	AC 20B (1.000V) la grad de poluare 2
	Utilizare în c.c.: 2 căi de curent (L1,L3) în serie
Categorica de utilizare c.c. (IEC 60947-3):	DC 22B (440V)
	DC 21B (440V)
	DC 20B (1.000 V) la grad de poluare 2
Putere disipată:	36W
Tensiune nominală de izolație Ui c.a.:	800V
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	6kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	800V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	800V
Stabilitate la vârf de curent Ipk:	35,2kA
Curent de scurtcircuit condiționat cu siguranțe:	50kA / 690V
determinat cu siguranțe fuzibile cu caracteristica de declanșare:	gG
Stabilitate nominală la curenți tranzitorii Icw:	15,1kA / 1s
pentru patru fuzibile IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 mărime 3 putere disipată până la 48W	
Contacte:	Contacte din cupru cu elemente elastice exterioare, argintate
Grad de protecție	IP30 parte frontală, în zona de racord dependentă de montaj
Tip cleme:	Șurub M12
	Md 35 - 40Nm

Desen dimensional

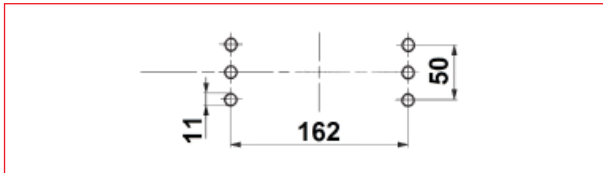


Separatoare orizontale pentru portfuzibile NH3 (630A) cu montaj pe contrapanou - seria WR

Schema de conexiuni



Instrucțiuni de montaj



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 3, 630 A, 3 poli, M12			SI332030
Separator mărime 3, 630A, 3 poli, M12, cu suprav. electromecanică			SI331510
Separator mărime 3, 630A, 3 poli, M12, cu suprav. electronică			SI333320

Separatoare orizontale pentru portfuzibile NH4a (1600A) cu montaj pe contrapanou - seria WR



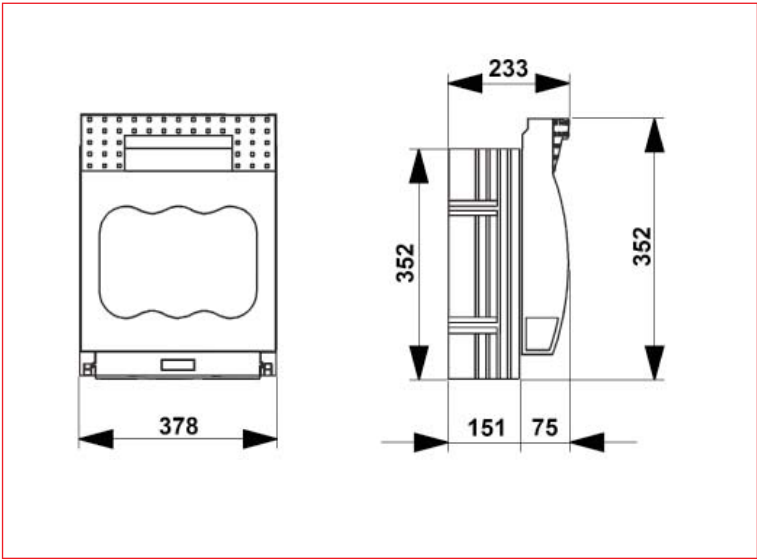
SI332040

Schrack-Info

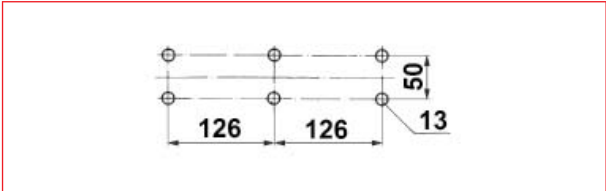
- Separatoare de sarcină pentru siguranțe NH - QUADRON® Panel, mărime 4a, 1600A
- Racord: șuruburi 2xM12
- Variantă de fixare: placă de montaj (contrapanou)

Curent nominal (IEC):	1.600A
Număr poli:	3 poli
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Categoria de utilizare c.a. (IEC 60947-3):	AC 22B (400V), AC 21B (690V)
Categoria de utilizare c.c. (IEC 60947-3):	DC 21B (440V)
Putere disipată:	240W
Tensiune nominală de izolație Ui c.a.:	800V
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	8kV
Curent de scurtcircuit condiționat cu siguranțe:	50kA / 690V
determinat cu siguranțe fuzibile cu caracteristica de declanșare:	gG
pentru patru fuzibile IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 mărime 4a putere disipată până la 140W	
Tip cleme:	Racord plat (max. 50mm lățime) 2 x M12
	Racord cu șurub M12
	Moment de strângere 35 - 40Nm

Desen dimensional

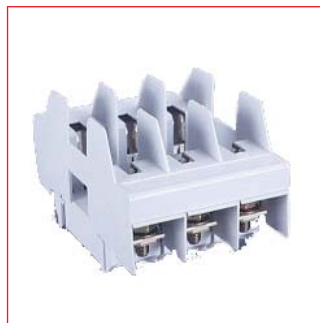


Instrucțiuni de montaj



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 4A, 1.600 A, 3 poli, 2xM12, 500mm²			SI332040

Socluri orizontale pentru portfuzibile NH1 (160A), cu montaj pe contrapanou - seria WR



SI037590

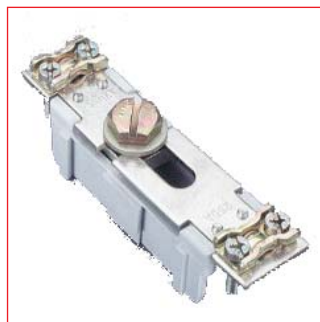
Schrack-Info

- Socluri pentru siguranțe NH mărime 00, 160A
- Variantă de fixare: placă de montaj (contrapanou)

Curent nominal (IEC):	160A
pentru patroanele fuzibile IEC 60269-2 / DIN VDE 0636-201 mărime 00 putere disipată până la 12W	
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Tensiune nominală (IEC) c.c.:	440V
Putere disipată:	12,5W
Tensiune nominală de izolație Ui c.a.:	800V
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	6kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	800V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	800V
Capacitate de rupere la scurtcircuit cu siguranțe:	50kA

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Soclu mărime NH00, 3 poli, 160A montaj pe contrapanou			SI037590
Soclu mărime NH00, 3 poli, 160A, șurub M8 pe ambele părți			SI033510
Soclu mărime NH00, 160 A, 1-pol, pt. sistem de bare, fără protecție			SI033500
Soclu mărime NH00, 3-poli, cleme 1,5-70mm ² pe ambele părți, 160A			SI033550
Soclu mărime NH00, 160A, 1-pol, clemă, fără protecție			SI033690
Soclu mărime NH00, 1 poli, 160A montaj pe contrapanou			SI037580
Soclu mărime NH00, 1 poli, 160A montaj pe contrapanou			SI037600
Soclu mărime NH00, 3 poli, 160A montaj pe contrapanou			SI037610
Mască protecție pentru soclu siguranțe NH00, 2 părți			SI037910

Suporturi pentru conductoare de nul - NH00 cu montaj pe contrapanou - seria WR



SI036680

Schrack-Info

- Suporturi pentru conductoare de nul, mărime 00, adecvați soclurilor NH, pentru montaj pe contrapanou

Curent nominal (IEC):	160A
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Putere disipată:	8W
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	800V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	800V

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Clemă de nul 160A, cleme 1,5-70mm ² pe ambele părți			SI036200
Clemă deconectare nul 160A, cleme 1,5-70mm ² pe ambele părți			SI036680
Clemă deconectare nul, 630A, deconectare cu șurub pe ambele părți			SI032130



Stoc depozit Viena



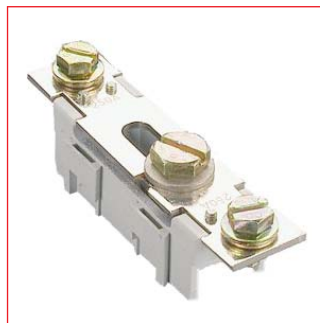
Stoc depozit București



Stoc Store Oradea, Sibiu, Timișoara, Bacău



Suporți pentru conductoare de nul - NH1 cu montaj pe contrapanou - seria WR



SI036570

Schrack-Info

- Suporți pentru conductoare de nul, mărime 1, adecvați soclurilor NH, pentru montaj pe contrapanou

Curent nominal (IEC):	250A
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Putere disipată:	2,9W
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	800V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	800V

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Clemă deconectare nul, 250A, cu șurub M8 pe ambele părți			SI036570

Suporți pentru conductoare de nul - NH2 și 3, cu montaj pe contrapanou - seria WR



SI037570

Schrack-Info

- Suporți pentru conductoare de nul, mărime 2 și 3, adecvați soclurilor NH, pentru montaj pe contrapanou

Curent nominal (IEC):	400A
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Putere disipată:	5,8W
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	800V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	800V

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Clemă deconectare nul, 400A, cu șurub pe ambele părți			SI037570

■ Socluri pentru portfuzibile NH, mărime 1 (250A), cu montaj pe contrapanou - seria WR



SI037630

■ Schrack-Info

- Socluri pentru portfuzibile NH mărime 1, 250A
- Variantă de fixare: placă de montaj (contrapanou)
- Cu protecție la atingere directă

Curent nominal (IEC):	250A
pentru patroanele fuzibile IEC 60269-2 / DIN VDE 0636-201 mărime 1 putere disipată până la 32W	
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Tensiune nominală (IEC) c.c.:	440V
Putere disipată:	5,5W
Tensiune nominală de izolație Ui c.a.:	800V
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	6kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	1.000V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	1.000V
Capacitatea de rupere la scurtcircuit cu siguranțe:	50kA
1.000Vcc trebuie luate în considerare coloana de aer și distanța de conturare cf DIN EN 60664-1, VDE 0110 Partea 1.	

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Soclu mărime NH1, 1p, 250A montaj pe contrapanou			SI037620
Soclu mărime NH1, 3p, 250A montaj pe contrapanou			SI037630

■ Socluri pentru portfuzibile NH, mărime 2 (400A), cu montaj pe contrapanou - seria WR



SI037670

■ Schrack-Info

- Socluri pentru portfuzibile NH mărime 2, 400A
- Variantă de fixare: placă de montaj (contrapanou)
- Cu protecție la atingere directă

Curent nominal (IEC):	400A
pentru patroanele fuzibile IEC 60269-2 / DIN VDE 0636-201 mărime 2 putere disipată până la 45W	
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Tensiune nominală (IEC) c.c.:	440V
Putere disipată:	36W
Tensiune nominală de izolație Ui c.a.:	800V
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	6kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	800V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	800V
Capacitate de rupere la scurtcircuit cu siguranțe:	50kA

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Soclu mărime NH2, 3p, 400A montaj pe contrapanou			SI037670
Soclu mărime NH2, 1p, 400A montaj pe contrapanou			SI037660

■ Socluri pentru portfuzibile NH, mărime 3 (630A), cu montaj pe contrapanou - seria WR



SI037690

■ Schrack-Info

- Socluri pentru portfuzibile NH mărime 3, 630A
- Variantă de fixare: placă de montaj (contrapanou)
- Cu protecție la atingere directă

Curent nominal (IEC):	630 A
pentru patruze fuzibile IEC 60269-2 / DIN VDE 0636-201 mărime 3 putere disipată până la 60W	
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690 V
Tensiune nominală (IEC) c.c.:	440V
Putere disipată:	30W
Tensiune nominală de izolație Ui c.a.:	800V
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	6kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	1.000V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	1.000V
Capacitate de rupere la scurtcircuit cu siguranțe:	50kA

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Soclu mărime NH3, 1p, 630A montaj pe contrapanou			SI037680
Soclu mărime NH3, 3p, 630A montaj pe contrapanou			SI037690

Separatoare pentru portfuzibile NH000 (100A) cu montaj pe sisteme de 60mm - seria WR



SI332160

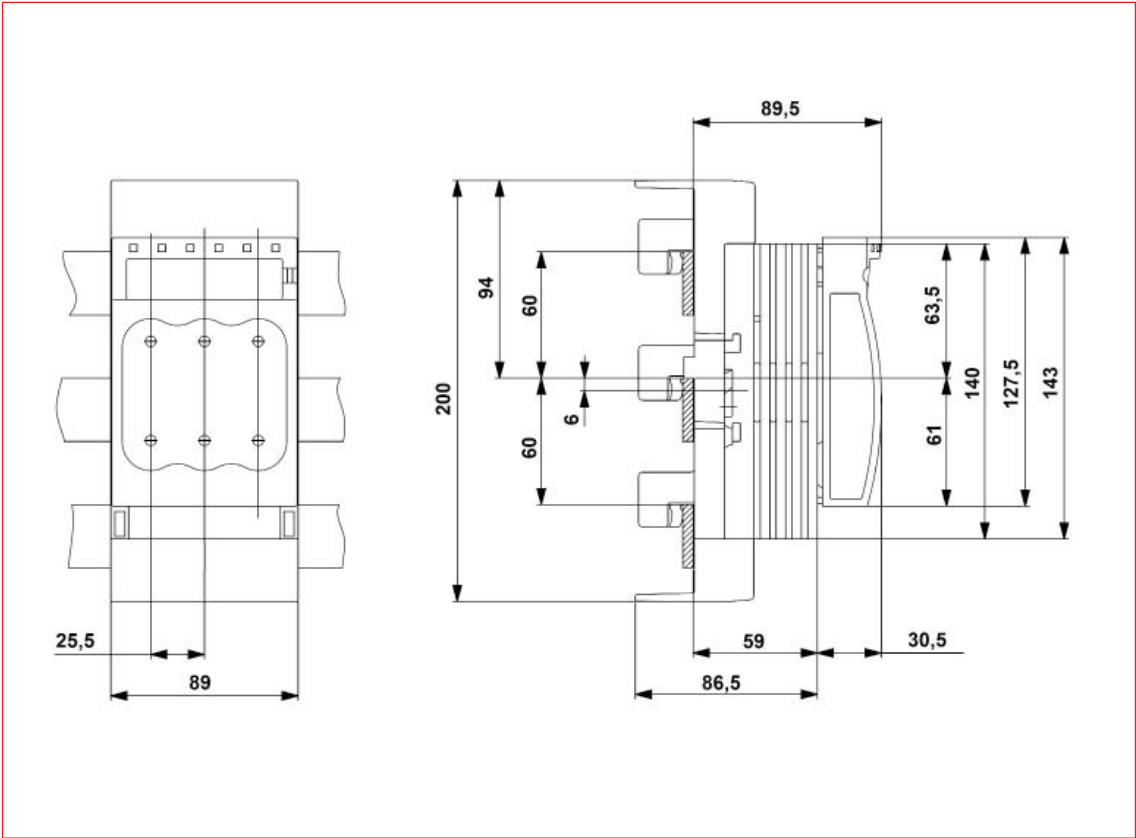
Schrack-Info

- Separatoare orizontale pentru portfuzibile NH - QUADRON®60Classic, mărime 000
- Montaj pe sisteme de bare colectoare de 60mm
- Mecanism de blocare confortabil
- Același aparat este simplu adaptabil pentru montaj pe bare de grosime 5 sau 10mm
- Conectare pe bare: contacte din cupru cu element elastic exterior, argintate
- În capac sunt perforații frontale pentru verificare, cu auto-închidere
- Cleme de conexiune tip ramă
- Posibilitate de racord în partea superioară sau inferioară

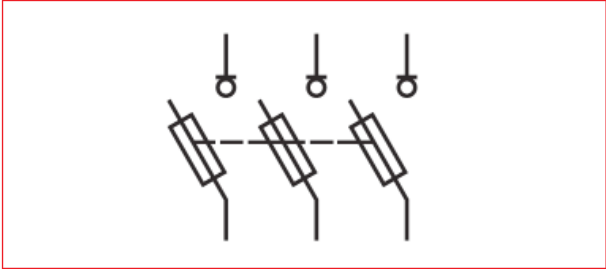
Curent nominal (IEC):	125A
Număr poli:	3 poli
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Tensiune nominală (IEC) c.c.:	440V
Categorii de utilizare c.a. (IEC 60947-3):	AC 23B (400V)
	AC 22B (500V)
	AC 21B (690V)
Categorii de utilizare c.c. (IEC 60947-3):	Utilizare în c.c.: 2 căi de curent (L1, L3) în serie
	DC 22B (440V / 63A)
	DC 22B (220V / 100A)
	DC 21B (440V / 80A)
	DC 21B (220V / 125A)
Putere disipată:	10,5W
Tensiune nominală de izolație Ui c.a.:	800V
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	6kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	800V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	800V
Curent de scurtcircuit condiționat cu siguranțe:	50kA / 690V (50A)
	50kA / 500V (100A)
	50kA / 400V (125A)
determinat cu siguranțe fuzibile cu caracteristica de declanșare:	gG
pentru patru fuzibile IEC 60269-2-1 / DIN VDE 0636-201 mărime 000 (max. 21 mm lățime) putere disipată până la 9W	
Corespunzător caracteristicilor de comutație date în c.a. și c.c. și luând în considerare condițiile de suprasarcină, trebuie asigurate anumite distanțe față de părțile metalice împământate.	
La utilizarea ca separator, respectarea distanțelor nu este necesară.	
Contacte:	Contacte din cupru cu elemente elastice exterioare, argintate
Grad de protecție parte frontală:	IP30
	Grad protecție IP30 parte frontală, în zona de racord depinde de montaj
Tip fixare:	Mecanism de blocare patentat
Cleme ramă (caprive):	2,5 - 50mm ² conductor multifilar fin
	1,5 - 50mm ² conductor multifilar fin + bușă de sertizare
	1,5 - 10mm ² conductor rotund monofilar
	16 - 50mm ² conductor rotund multifilar
	(Conductor multifilar cu bușă de sertizare, eventual nu este posibilă conexiunea cu secțiune maximă)
	Cu lamelat 6 - 9mm lățime
	Secțiune clemă 10mm x 10mm

Separatoare pentru portfuzibile NH000 (100A) cu montaj pe sisteme de 60mm - seria WR

SI332160



SI332160



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 000, 125A, 3 poli, cleme ramă de 50 mm², conexiune sup./inf.			SI332160

Separatoare pt. portfuzibile NH000 (100A) cu montaj pe sisteme compacte de 60mm - seria WR



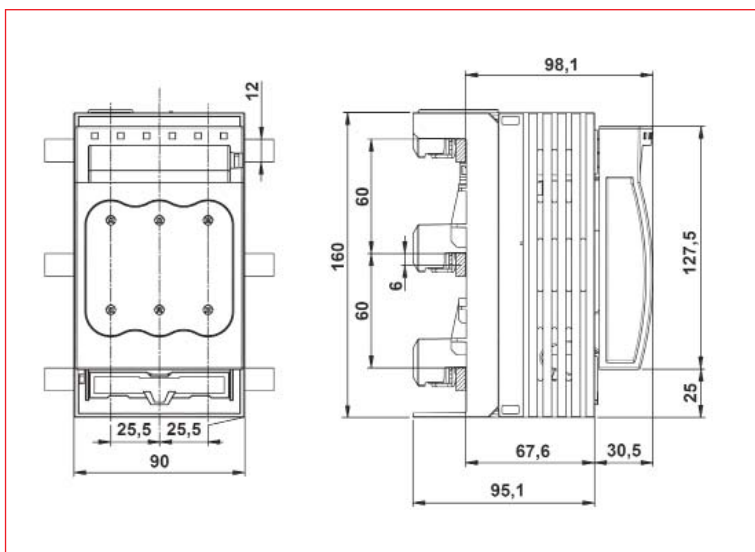
SI334160

Schrack-Info

- Separatoare orizontale pentru portfuzibile NH - QUADRON®60mm Compact, mărime 000
- Montaj pe sisteme compacte de bare colectoare de 60mm
- Conține adaptor cu tehnologie CrossLink®
- Modificare rapidă și sigură a racordului pentru partea superioară sau cea inferioară, părțile active rămân protejate la atingere (protecție de bază)
- Fixare și conectare sigură și simplă
- Siguranța conectării este asigurată prin protecția de bază din două părți.

Curent nominal (IEC):	125 A
Număr poli:	3 poli
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Tensiune nominală (IEC) c.c.:	440V
Categoria de utilizare c.a. (IEC 60947-3):	AC 23B (400V)
	AC 22B (500V)
	AC 21B (690V)
Categoria de utilizare c.c. (IEC 60947-3):	Utilizare în c.c.: 2 căi de curent (L1,L3) în serie
	DC 22B (440V / 63A)
	DC 22B (220V / 100A)
	DC 21B (440V / 80A)
	DC 21B (220V / 125A)
Putere disipată:	13,8W
Tensiune nominală de izolație Ui c.a.:	800V
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	6kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	800V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	800V
Curent de scurtcircuit condiționat, cu siguranțe:	50kA / 690V (80A)
	50kA / 500V (100A)
	50kA / 400V (125A)
determinat cu siguranțe fuzibile cu caracteristica de declanșare:	gG
pentru patruane fuzibile IEC 60269-2 / DIN VDE 0636-2, mărime 000 (max. 21 mm lățime) putere disipată până la 9W	
Grad de protecție:	Grad de protecție parte frontală IP30 cf DIN EN 60529 în zona de racord dependent de montaj
	Modul de adaptare: Grad de protecție parte frontală IP20 cf DIN EN 60529 (protecție la atingere)
Tip cleme: cleme ramă (captive)	2,5 - 50mm ² conductor multifilar fin
	1,5 - 50mm ² conductor multifilar fin + bucșă de sertizare
	1,5 - 10mm ² conductor rotund monofilar
	16 - 50mm ² conductor rotund multifilar
	(conductor multifilar fin + bucșă de sertizare, eventual nu este posibilă conexiunea cu secțiune maximă)
	Cu lamelat 6 - 9mm lățime
	Secțiune clemă 10mm x 10mm

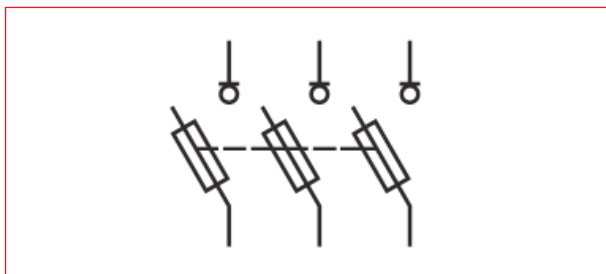
SI334160 Desen dimensional



Aparate și accesorii pentru portfuzibile NH - seria WR

■ Separatoare pt. portfuzibile NH000 (100A) cu montaj pe sisteme compacte de 60mm - seria WR

■ SI334160



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 00, 125A, 3 poli, conex.sup./inf. prin rotație, pt. bare de 12x5/10			SI334160

Separatoare pentru portfuzibile NH00 (160A) cu montaj pe sisteme clasice de 60mm - seria WR



SI335000



SI331980

Schrack-Info

- Separatoare orizontale pentru portfuzibile NH - QUADRON®60Classic, mărime 00, 160A
 - Montaj pe sisteme de bare colectoare de 60mm
 - Conține adaptor cu tehnologie CrossLink®
 - Modificare rapidă și sigură a racordului pentru partea superioară sau cea inferioară; părțile active rămân protejate la atingere (protecție de bază)
 - Fixare și conectare sigură și simplă
 - Siguranța conectării este asigurată prin protecția de bază din două părți (sus-jos).
 - Sisteme de bare colectoare plate, montabile prin suprapunere
-
- SI33500 este echipat cu mecanism de comutație prin salt pentru comutări frecvente, conform categoriei "A" de utilizare
 - În poziția 0 poate fi încuiat cu până la 3 lacăte
 - Semnalizarea stării contactelor se face prin indicatorul FLAG
 - Schimbarea fără pericole și unelte a siguranțelor, nu este posibilă cuplarea când capacul pentru siguranțe este deschis
 - Distanță de separare suplimentară și vizibilă prin extragerea capacului împreună cu siguranțele
 - Utilizabil ca separator de rețea conform IEC / EN 60204-1 (Comutator principal)
 - Comutator principal numai în regim AC23A/B

Tehnologia CrossLink®

Nova tehnologie CrossLink® permite utilizarea în diverse aplicații dintr-o paletă largă de domenii. Diferitele componente ale sistemului dispun de aceeași interfață electrică și mecanică, astfel că se pot utiliza cu același adaptor, au lățime constructivă egală. Tehnologia CrossLink® crește astfel gradul de disponibilitate și de siguranță a instalațiilor

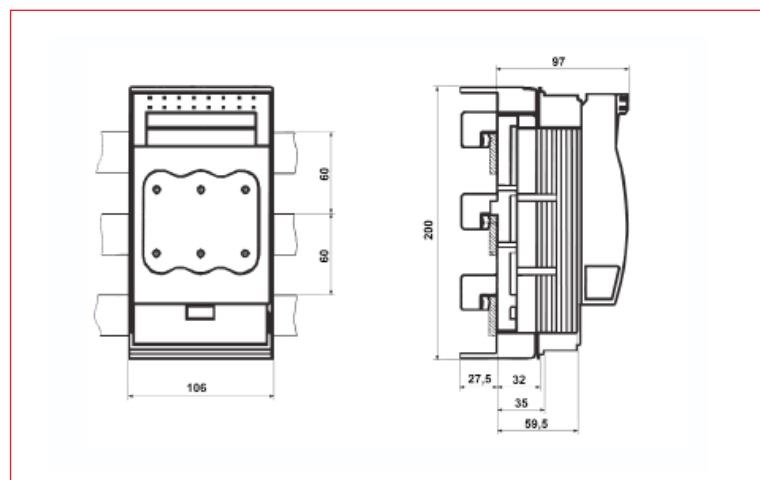
QUADRON®60Classic

În cadrul acestei tehnologii CrossLink® se evidențiază separatorul de sarcină cu comutație în salt pentru portfuzibile NH. Acest mecanism de comutație prin salt (cu resorturi pretensionate) garantează cuplarea sigură, independentă de utilizator. QUADRON®60Classic, cu mecanism integrat de comutație, dispune de un sistem de blocare a cuplării, atunci când capacul pentru siguranțe este deschis și de un dispozitiv de închidere, cu până la 3 lacăte. Înlocuirea siguranțelor NH este simplă și sigură.

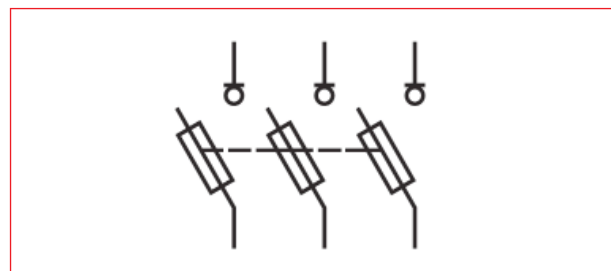
Separatoare pentru portfuzibile NH00 (160A) cu montaj pe sisteme clasice de 60mm - seria WR

Curent nominal (IEC):	160A
Număr poli:	3 poli
Conexiune la sistemul de bare:	contacte cu elemente elastice exterioare
	mecanism confortabil de blocare
	ajustare ușoară pentru bare colectoare de grosime 5 sau 10mm
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Tensiune nominală (IEC) c.c.:	440V
Categorie de utilizare c.a. (IEC 60947-3):	AC 21B (690V)
	AC 22B (500V)
	AC 20B (1.000V) la grad de poluare 2
Categorie de utilizare c.c. (IEC 60947-3):	Utilizare în c.c.: 2 căi de curent (L1,L3) în serie
	DC 21B (220V)
	DC 21B (440V / 100A)
	DC 22B (220V / 63A)
	DC 20B (1.000V) la grad de poluare 2
Putere disipată:	17,7W
Tensiune nominală de izolație Ui c.a.:	800V
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	6kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	800V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	800V
Curent de scurtcircuit condiționat cu siguranțe:	50kA / 690V
Contacte:	Contacte din cupru cu elemente elastice exterioare, argintate
determinat cu siguranțe fuzibile cu caracteristica de declanșare:	gG
pentru patrone fuzibile IEC 60269-2 / DIN VDE 0636-2 mărime 00 putere disipată până la 12W	
Grad de protecție:	IP30, parte frontală
	Componente de sistem: grad de protecție parte frontală IP30 cf DIN EN 60529, în zona de racord dependent de montaj
	Modul de adaptare: grad de protecție parte frontală IP20 cf DIN EN 60529 (protecție la atingere)
Tip cleme: cleme ramă (captive)	1,5 - 70mm ² conductor multifilar fin
	1,5 - 50mm ² conductor multifilar fin cu buclă de sertizare
	1,5 - 10mm ² conductor rotund monofilar
	16 - 70mm ² conductor rotund multifilar
	2 x 10mm ² , 2 x 16mm ² și 2 x 25mm ² conductor multifilar fin + buclă de sertizare, două conductoare identice, aranjate alăturat, sertizate în patru muchii
	2 x 10 - 35mm ² conductor multifilar fin, două conductoare identice, aranjate alăturat
	Cu lamelat 9 - 13mm lățime
	Secțiunea clemei 13mm x 13mm
Tip clemă, șurub	M8, zincat și pasivat

SI331980 / SI333980 Desen dimensional

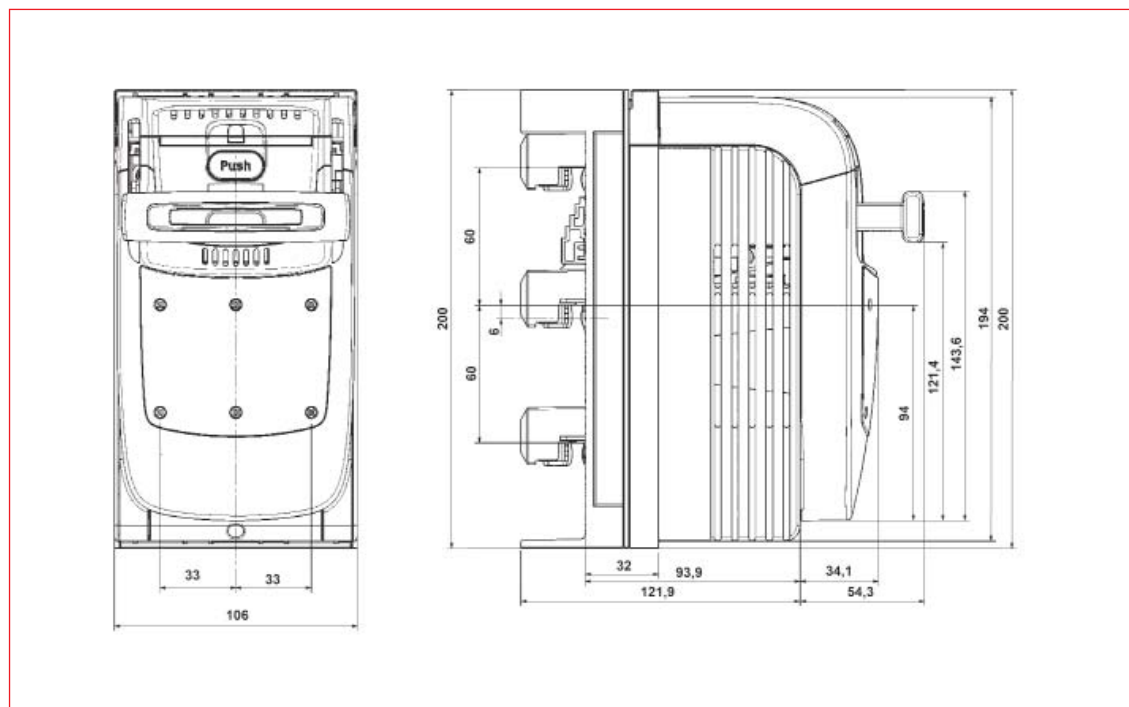


SI331980



Separatoare pentru portfuzibile NH00 (160A) cu montaj pe sisteme clasice de 60mm - seria WR

SI335000



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărire 00, 160A, 3 poli, cleme ramă de 70 mm ² , conexiune sup./inf.			SI331980
Separator mărire 00, 160A, 3 poli, conexiune șurub M8 sup./inf.			SI333980
Clemă ramă mărire 00, 70mm ² , 160A, conexiune sup./inf. versiune scurtă			SI330750
Separator mărire 00, 160A, cleme ramă de 70mm ² , conexiune sup./inf., cu suprav. electronică			SI332060
Conector rapid mărire 00, pt. conductor din Cu, 1,5-70 mm ² , 12x10			SI037270
Acoperire de protecție conexiuni pt. SI331970, SI331980, SI331990, SI332000			SI798110
Separator Cross Link mărire 00, 125A, 3 poli, cleme ramă de 70 mm ²			SI335000
Separator mărire 00, 125A, 3 poli, cleme de 70 mm ² , conexiune inferioară			SI335060
Separator mărire 00, 160A, 3 poli, cleme ramă de 70 mm ² , cu suprav. electronică			SI333240
Separator Cross Link mărire 00, 125A, 3 poli, cleme ramă de 70 mm ² , pt. acționare de pe ușă			SI335030

Separatoare pentru portfuzibile NH1 (250A), cu montaj pe sisteme de 60mm - seria WR



SI336010-A

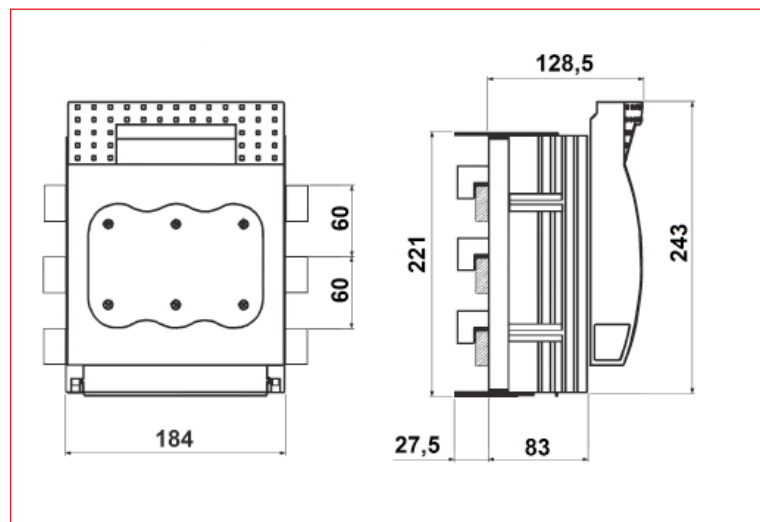
Schrack-Info

Separatoare orizontale pentru portfuzibile NH - QUADRON®60Classic, mărime 1, 250A

- Montaj pe sisteme de bare colectoare de 60mm
- Conține adaptor cu tehnologie CrossLink®
- Modificare rapidă și sigură a racordului pentru partea superioară sau cea inferioară; părțile active rămân protejate la atingere (protecție de bază)
- Fixare și conectare sigură și simplă
- Siguranța conectării este asigurată prin protecția de bază din două părți (sus-jos).
- Se pot monta prin suprapunere pe sistemele de bare colectoare plate
- În capac sunt perforații frontale pentru verificare, cu auto-închidere

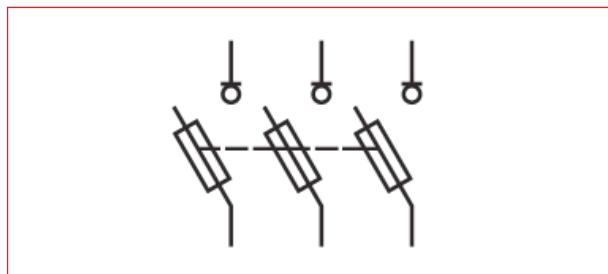
Curent nominal (IEC):	250A
Număr poli:	3 poli
Contacte:	Contacte din cupru cu elemente elastice exterioare, argintate
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Tensiune nominală (IEC) c.c.:	440V
Categoriza de utilizare c.a. (IEC 60947-3):	AC 22B (400V)
	AC 23B (400V / 160A)
	AC 21B (690V)
	AC 20B (1.000V) la grad de poluare 2
Categoriza de utilizare c.c. (IEC 60947-3):	Utilizare în c.c.: 2 căi de curent (L1,L3) în serie
	DC 20B (440V)
	DC 20B (1.000 V) la grad de poluare 2
Putere disipată SI336010-A (clemă cu șurub):	26W
Putere disipată SI33930 (clemă ramă):	14,1W
Tensiune nominală de izolație Ui c.a.:	800V
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	6kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	800V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	800V
Stabilitate la vârf de curent Ipk:	13,7kA
Curent de scurtcircuit condiționat cu siguranțe:	80kA / 690V
determinat cu siguranțe fuzibile cu caracteristica de declanșare:	gG
Stabilitate nominală la curenți tranzitorii Icw:	8,1kA / 1s
Pentru patru fuzibile IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201, mărime 1 putere disipată până la 23W	
Grad de protecție	IP30 parte frontală, în zona de racord dependent de montaj
Tip cleme, șurub:	Șurub M10, zincat și pasivat
Tip cleme, clemă ramă:	Cu 70 - 185mm ² conductor multifilar fin
	Cu 35 - 150mm ² conductor rotund multifilar
	Cu 35-120mm ² conductor multifilar fin + buclă de sertizare
	Cu lamelat 15,5 - 24mm lățime
	Secțiunea clemei 24,5 x 12mm
	Înălțime min. în clemă 3mm

SI336010-A Desen dimensional



Separatoare pentru portfuzibile NH1 (250A), cu montaj pe sisteme de 60mm - seria WR

SI336010-A Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime NH1, 250 A, 3 poli, șurub M10, AC 22B (400V)			SI336010-A
Separator mărime 1, 250A, 3 poli, șurub M10, cu suprav. electronică			SI333250
Separator mărime 1, 250A, 3 poli, M10, cu suprav. electromecanică			SI331600
Clemă prismatică măr. 1, simplă, pt. conductor din Cu și Al, 70-150 mm ²			SI331660
Clemă prismatică măr. 1, dublă, pt. conductor din Cu, Al 2x35-70 mm ²			SI331450
Clemă conexiune pt. separatoare mărime NH1. pt. conductoare din Cu, 70-150 mm ²			SI331630
Separator Cross Link mărime 1, 250A, 3 poli, șurub M10, cu suprav. electronică			SI335160
Separator Cross Link mărime 1, 250A, 3 poli, șurub M10			SI335100

Separatoare pentru portfuzibile NH2 (400A), cu montaj pe sisteme de 60mm - seria WR



SI336020

Schrack-Info

Separatoare orizontale pentru portfuzibile NH - QUADRON®60Classic, mărime 2, 400A

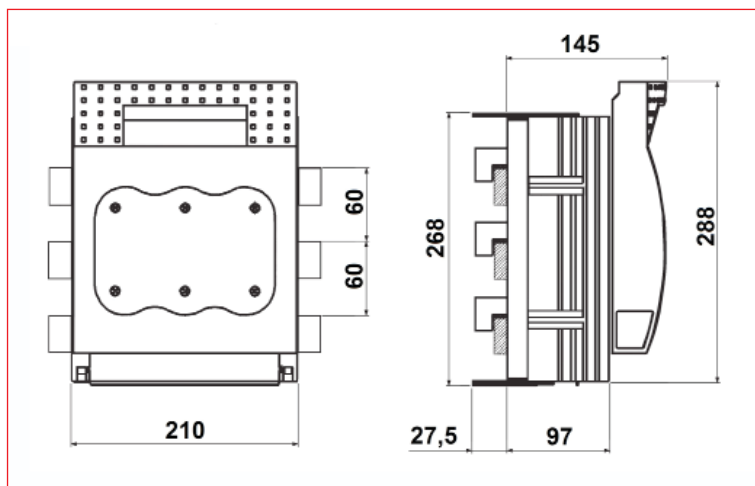
- Montaj pe sisteme de bare colectoare de 60mm
- Separatoarele sunt echipate cu camere de stingere a arcului electric.
- Pentru un racord sigur al conductoarelor, protecția de bază este asigurată din două părți (sus-jos).
- Perforații frontale pentru verificarea integrității fuzibilelor cu auto-închidere

Curent nominal (IEC):	400A
Număr poli:	3 poli
pentru sisteme de bare colectoare:	12, 15, 20, 25, 30 x 10
Contacte:	Contacte din cupru cu elemente elastice exterioare, argintate
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Tensiune nominală (IEC) c.c.:	440V
Categoria de utilizare c.a. (IEC 60947-3):	AC 23B (400V)
	AC 22B (690V)
	AC 21B (690V)
	AC 20B (1.000V) la grad de poluare 2
Categoria de utilizare c.c. (IEC 60947-3):	Utilizare în c.c.: 2 căi de curent (L1, L3) în serie
	DC 22B (440V)
	DC 21B (440V)
	DC 20B (1.000 V) la grad de poluare 2
Putere disipată:	45W
Tensiune nominală de izolație Ui c.a.:	800V
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	6kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	800V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	800V
Stabilitate la vârf de curent Ipk:	27,2kA
Curent de scurtcircuit condiționat cu siguranțe:	50kA / 690V
determinat cu siguranțe fuzibile cu caracteristica de declanșare:	gG
Stabilitate nominală la curenți tranzitorii Icw:	13,2kA / 1s
pentru patru fuzibile IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201, mărime 2 putere disipată până la 34W	
Grad de protecție	IP30 parte frontală, în zona de racord dependent de montaj
Tip cleme	Șurub M10, zincat și pasivat
	Md 30 - 35Nm

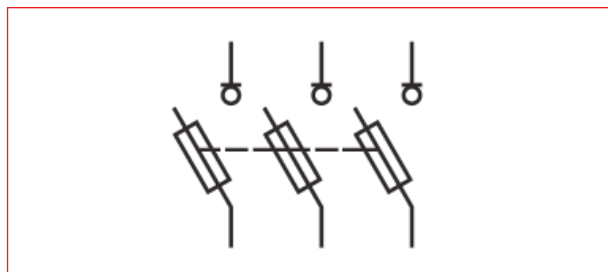
Aparate și accesorii pentru portfuzibile NH - seria WR

■ Separatoare pentru portfuzibile NH2 (400A), cu montaj pe sisteme de 60mm - seria WR

■ SI336020 Desen dimensional



■ SI336020 Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 2, 400A, 3 poli, șurub M10			SI336020
Separator mărime 2, 400A, 3 poli, șurub M10, cu suprav. electronică			SI333260
Separator mărime 2, 400A, 3 poli, șurub M10, cu suprav. electromecanică			SI331610
Clemă prismatică măr. 2, dublă, pt. conductor din Cu 2x70-120 mm ²			SI331460

Separatoare pentru portfuzibile NH3 (630A), cu montaj pe sisteme de 60mm - seria WR



SI336030

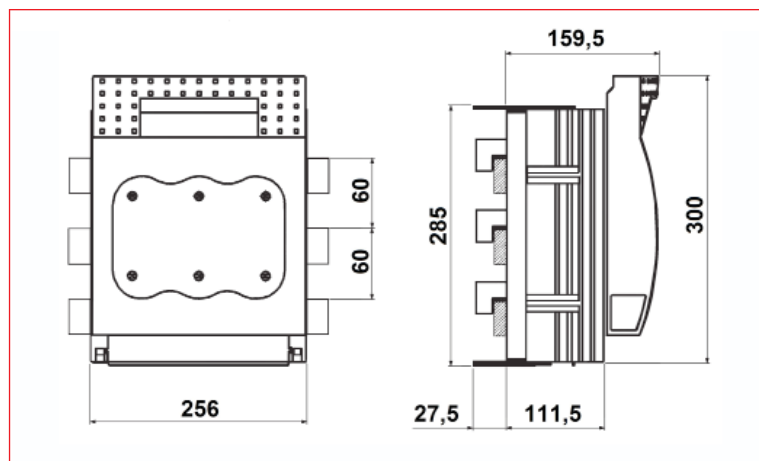
Schrack-Info

Separatoare orizontale pentru portfuzibile NH - QUADRON®60Classic, mărime 3, 630A

- Montaj pe sisteme de bare colectoare de 60mm
- Separatoarele sunt echipate cu camere de stingere a arcului electric.
- Pentru un racord sigur al conductoarelor, protecția de bază este asigurată din două părți (sus-jos).
- Perforații frontale pentru verificarea integrității fuzibilelor cu auto-închidere

Curent nominal (IEC):	630A
Număr poli:	3 poli
pentru bare colectoare:	12, 15, 20, 25, 30 x 10
Contacte:	Contacte din cupru cu elemente elastice exterioare, argintate
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Tensiune nominală (IEC) c.c.:	440V
Categorii de utilizare c.a. (IEC 60947-3):	AC 23B (400V)
	AC 22B (690V)
	AC 21B (690V)
	AC 20B (1.000V) la grad de poluare 2
Categorii de utilizare c.c. (IEC 60947-3):	Utilizare în c.c.: 2 căi de curent (L1,L3) în serie
	DC 22B (440V)
	DC 21B (440V)
	DC 20B (1.000 V) la grad de poluare 2
Putere disipată:	60W
Tensiune nominală de izolație Ui c.a.:	800V
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	6kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	800V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	800V
Imunitate la vârf de curent Ipk:	35,2kA
Curent de scurtcircuit condiționat cu siguranțe:	50kA / 690V
determinat cu siguranțe fuzibile cu caracteristica de declanșare:	gG
Stabilitate nominală la curenți tranzitorii Icw:	15,1kA / 1s
Pentru patru fuzibile IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201, mărime 3 putere disipată până la 48W	
Grad de protecție	IP30 parte frontală, în zona de racord dependent de montaj
Tip cleme	șurub M12, zincat și pasivat
	Md 35 - 40Nm

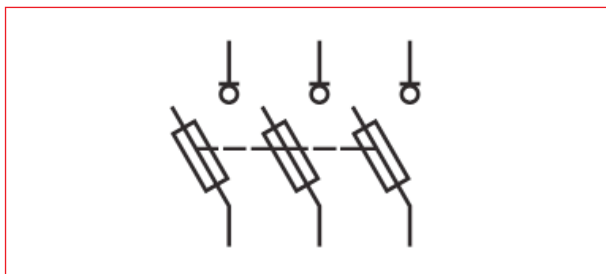
SI336030 Desen dimensional



Aparate și accesorii pentru portfuzibile NH - seria WR

Separatoare pentru portfuzibile NH3 (630A), cu montaj pe sisteme de 60mm - seria WR

SI336030 Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 3, 630A, 3 poli, șurub M12			SI336030
Separator mărime 3, 630 A, 3 poli, cu șurub M12, cu suprav. electronică			SI333270
Separator mărime 3, 630A, șurub M12, cu suprav. electromecanică			SI331620
Clemă prismatică măr. 3, simplă, pt. cond. din Cu și Al, 150-300mm ²			SI331680

Accesorii pentru separatoare de sarcină NH, cu montaj pe sisteme de 60mm - seria WR



SI331430

Schrack-Info

Accesorii pentru separatoare orizontale pentru portfuzibile NH - QUADRON®60Classic, mărime 000 - 3

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Capac conexiune cu papuci Măr. 1 (2 buc necesare)			SI331420
Capac conexiune cu papuci Măr. 2 (2 buc necesare)			SI331430
Capac conexiune cu papuci Măr. 3 (2 buc necesare)			SI331440

Socluri pentru portfuzibile NH - seria WR



SI037950

Schrack-Info

Socluri pentru portfuzibile NH, cu montaj pe sisteme de bare de 60mm

Tip:	Mărime 2	Mărime 3
Curent nominal (IEC):	400A	630A
Siguranțe fuzibile	pentru patruane fuzibile IEC 60269-2 mărime 2 putere disipată până la 45W	pentru patruane fuzibile IEC 60269-2 mărime 3 putere disipată până la 60W
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V	690V
Tensiune nominală (IEC) c.c.:	440V	440V
Putere disipată:	37,4W	45,7W
Tensiune nominală de izolație Ui c.a.:	800V	800V
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	6kV	6kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	800V	800V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	800V	800V
Capacitate de rupere cu siguranțe fuzibile:	50kA	50kA

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Soclu mărime NH2, 400A, 1 pol, montaj pe sistem de bare			SI037950
Soclu mărime NH3, 630A, 1 pol, montaj pe sistem de bare			SI037900

Socluri pentru portfuzibile NH, cu montaj pe sisteme de 60mm - seria WR



SI036560

Schrack-Info

- Socluri pentru siguranțe NH
- Montaj pe sisteme de bare colectoare de 60mm

Mărime	00
Curent nominal (IEC):	160A
Pentru patruane fuzibile IEC 60269-2, mărime 00 putere disipată până la 12W	
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Tensiune nominală (IEC) c.c.:	440V
Tensiune nominală de izolație Ui c.a.:	800V
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	6kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	800V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	800V
Capacitate de rupere la scurtcircuit cu siguranțe fuzibile:	50kA

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Soclu mărime NH00/ 160A, 3 poli, șurub M8, max. 70 mm², conex. superioară, protecție la atingere			SI036560
Soclu mărime NH00, 160A, 3 poli, cleme colier, protecție la atingere			SI036540
Soclu mărime NH00, 160 A, 1 pol, șurub, fără protecție			SI033700
Soclu mărime NH00, 160 A, 3-poli, pt. sistem de bare, protecție la atingere			SI031990

Separatoare verticale pt. portfuzibile NH00 (160A) cu montaj pe sisteme de 60mm - seria WR



SI332340

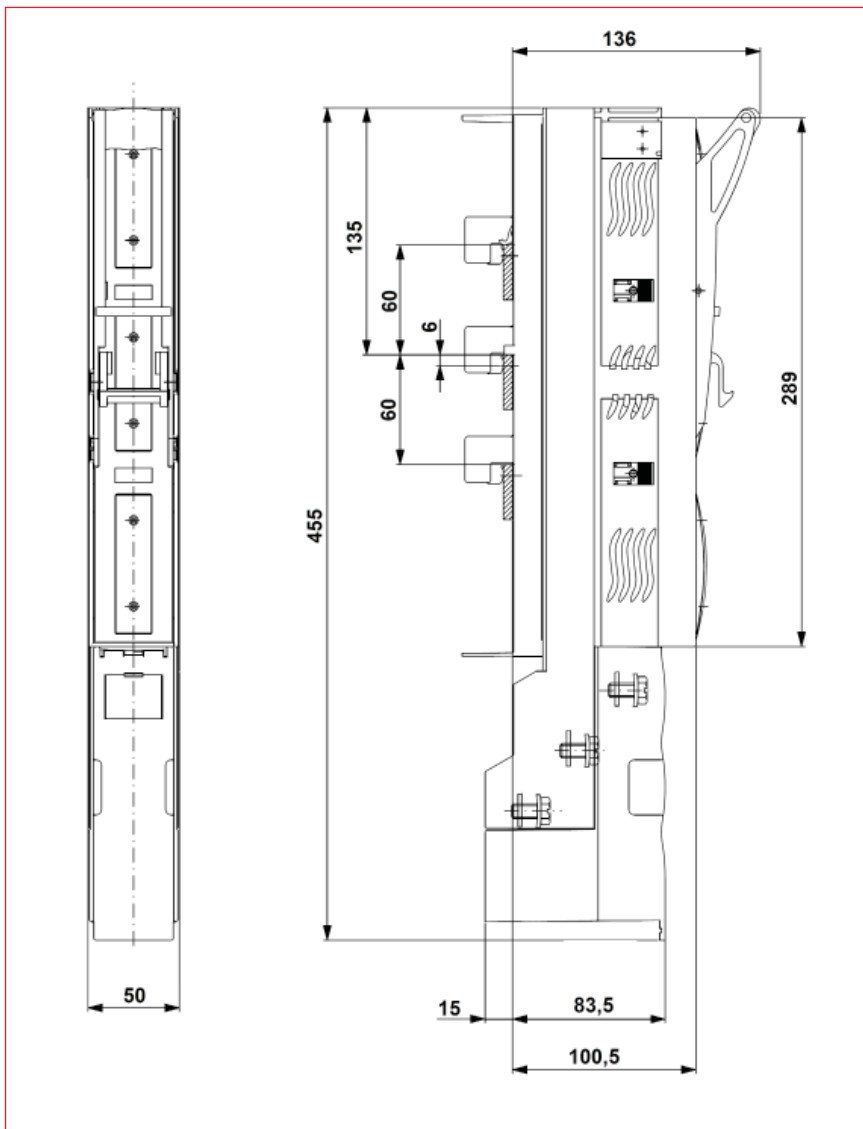
Schrack-Info

- Separator în montaj vertical pentru portfuzibile NH - SECUR®LeanStreamer, mărime 00, 160 A
- Montaj pe sisteme de bare colectoare de 60mm
- Conexiune cu șurub M8 / clemă colier 70 mm²

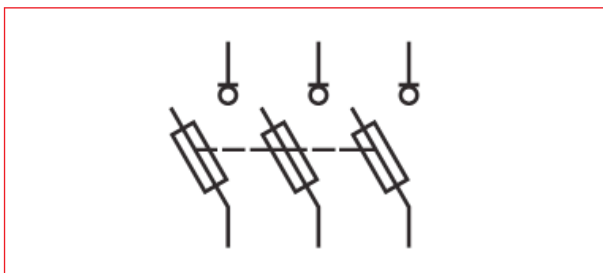
Curent nominal (IEC):	160A
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Categoriza de utilizare c.a. (IEC 60947-3):	AC 22 B (690V)
	AC 23 B (400V)
	AC 23 B (500V / 125A)
Putere disipată:	27W
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	8kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	800V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	800V
Curent de scurtcircuit condiționat cu siguranțe:	50kA / 690V
determinat cu siguranțe fuzibile cu caracteristica de declanșare:	gG
pentru patru fuzibile IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201, mărime 00 putere disipată până la 12W	
Grad de protecție	IP30 parte frontală, în zona de conectare dependent de montaj
Mod de fixare:	pentru bare colectoare de 12, 15, 20, 25, 30 x 5 / 10
	Mecanism de blocare patentat
	Contacte din cupru cu elemente elastice exterioare, argintate
Tip cleme, șurub:	Șurub M8
	Md 12 - 14Nm
Tip cleme, colier:	Cu 1,5 - 70mm ² conductor multifilar fin
	Cu 1,5 - 70mm ² conductor rotund multifilar
	Cu 1,5 - 70mm ² conductor multifilar fin + buclă de sertizare
	Md 3Nm

Separatoare verticale pt. portfuzibile NH00 (160A) cu montaj pe sisteme de 60mm - seria WR

SI332340 Desen dimensional



SI332340 Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 00, 160A, manevrare 3 poli, M8/clame colier 70mm ²			SI332340
Separator mărime 00, 160A, manevrabil 3p, cu suprav. electronică, coliere 70mm ² /șurub M8			SI332850

Separatoare pentru portfuzibile NH00 (160A) cu montaj pe sisteme de 100/185mm - seria WR



SI332350

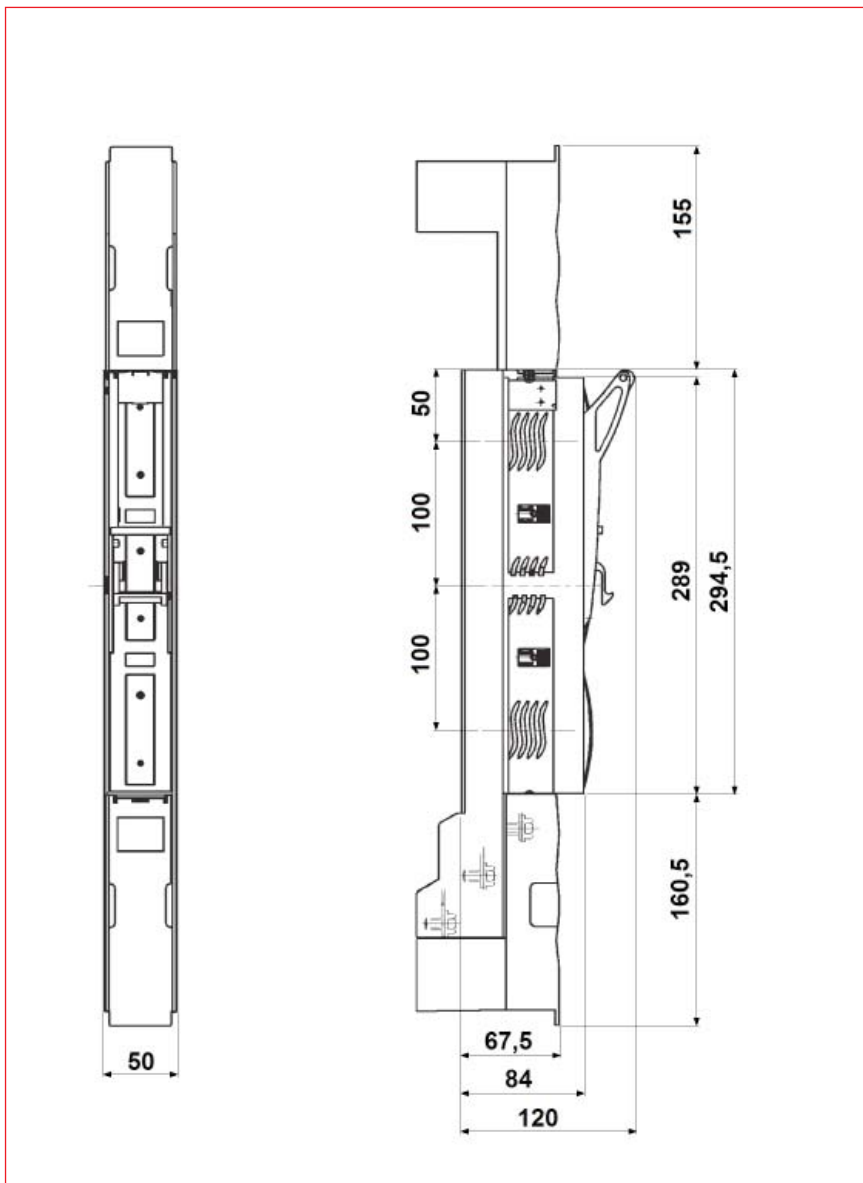
Schrack-Info

- Separatoare de sarcină verticale pentru portfuzibile NH SECUR@LeanStreamer, mărime 00, 160 A
- Montaj pe sisteme de bare colectoare de 100mm
- Conexiune cu șurub M8 / clemă colier 70 mm²
- Perforații frontale cu auto-închidere, pentru verificarea integrității fuzibilelor

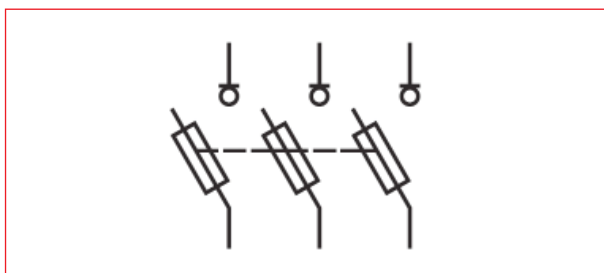
Curent nominal (IEC):	160A
Tensiune nominală (IEC) c.a. :	690V
Categoriza de utilizare c.a. (IEC 60947-3):	AC 22 B (690 V)
	AC 23 B (400V)
	AC 23 B (500V / 125A)
Categoriza de utilizare c.c. (IEC 60947-3):	Utilizare în c.c.: 2 căi de curent (L1,L3) în serie
	DC 20B (440V)
Putere disipată:	20W
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	8kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	800V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	800V
Curent de scurtcircuit condiționat cu siguranțe:	50kA / 690V
determinat cu siguranțe fuzibile cu caracteristica:	gG
pentru patru fuzibile IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 mărime 00 putere disipată până la 12W	
Grad de protecție:	IP30 parte frontală, în zona de racord dependent de montaj
Mod de fixare:	se poate monta prin înșurubare pe bara colectoare găurită,
	M8, 12 - 14Nm moment de strângere,
	respectiv, cu ajutorul clemei de fixare opționale
Tip cleme, șuruburi:	M8, 12 - 14Nm moment de strângere,
	Md 12 - 14Nm
Tip cleme, coliere:	Cu 1,5 - 70mm ² conductor rotund multifilar
	Cu 1,5 - 70mm ² conductor multifilar fin
	Cu 1,5 - 70mm ² conductor multifilar fin + bucsă de sertizare
	Cu lamelat 12 x (1 - 10)mm

Separatoare pentru portfuzibile NH00 (160A) cu montaj pe sisteme de 100/185mm - seria WR

SI332350 Desen dimensional



SI332350 Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 00, 160A, manevrabil 3 poli, direct pe sistem de 100mm, M8/cleme colier			SI332350
Adaptor simplu pt. sistem de 185 mm, 160 A, montaj cu perforare, pt. SI332350 și SI332860			SI332360

Separatoare verticale pt. portfuzibile NH00 (160A) cu montaj pe sisteme de 185mm - seria WR



SI337000

Schrack-Info

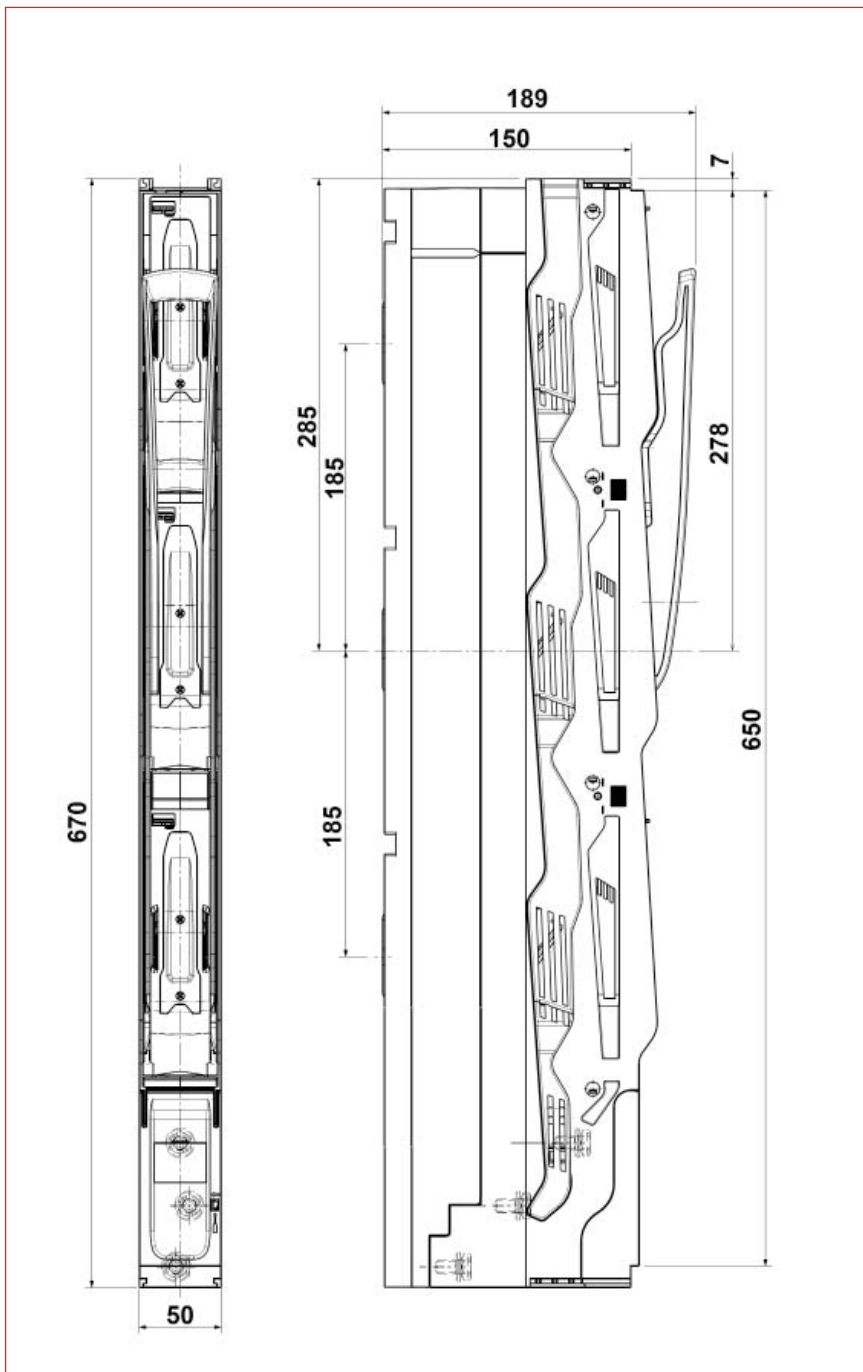
- Separatoare verticale pentru portfuzibile NH - QUADRON®185Power, mărime 00, 160A
- Versiune de înălțime egală cu mărimile 1-3
- Șurub M8
- Conexiuni liber configurabile: superioare / inferioare

Toate variantele de separatoare verticale NH QUADRON®185Power, mărime 00 până la 3, se pot monta simplu pe sistemul 185Power. Legat de cerințele particulare, separatoarele de sarcină în montaj vertical se pot monta comod, rapid și sigur cu cleme de fixare fără găurirea barelor, sau convențional, cu șuruburi în găurile realizate în barele colectoare

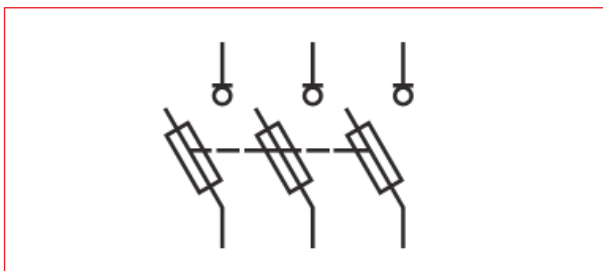
Curent nominal (IEC):	160A
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Categorica de utilizare c.a. (IEC 60947-3):	AC 23B 160A / 400V
	AC 22B 160A / 500V
Putere disipată:	28W
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	8kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	1.000V
Curent de scurtcircuit condiționat cu siguranțe:	100kA / 500V
	100kA / 690V
determinat cu siguranțe fuzibile cu caracteristica de declanșare:	gG
Pentru patru fuzibile IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 mărime 00 putere disipată până la 12W	
Grad de protecție:	IP20 parte frontală
Mod de fixare:	se poate monta: prin înșurubare pe bara colectoare găurită,
	M8, 12 - 14Nm moment de strângere,
	respectiv, cu clema de fixare opțională
Tip cleme, șurub:	M8, zincat, pasivat
	Md 12 - 14Nm

Separatoare verticale pt. portfuzibile NH00 (160A) cu montaj pe sisteme de 185mm - seria WR

SI337000 Desen dimensional



SI337000



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 00, 160A, manevrare 3 poli, direct pe sistem de 185mm, M8			SI337000
Separator mărime 00, 160A, 3 poli, direct pe sistem de 185mm, M8, cu suprav. electronică			SI337200



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



Stoc Store Oradea, Sibiu, Timișoara, Bacău



Separatoare verticale pentru portfuzibile NH1 (250A) cu montaj pe sisteme de 185mm - seria WR



SI337010

Schrack-Info

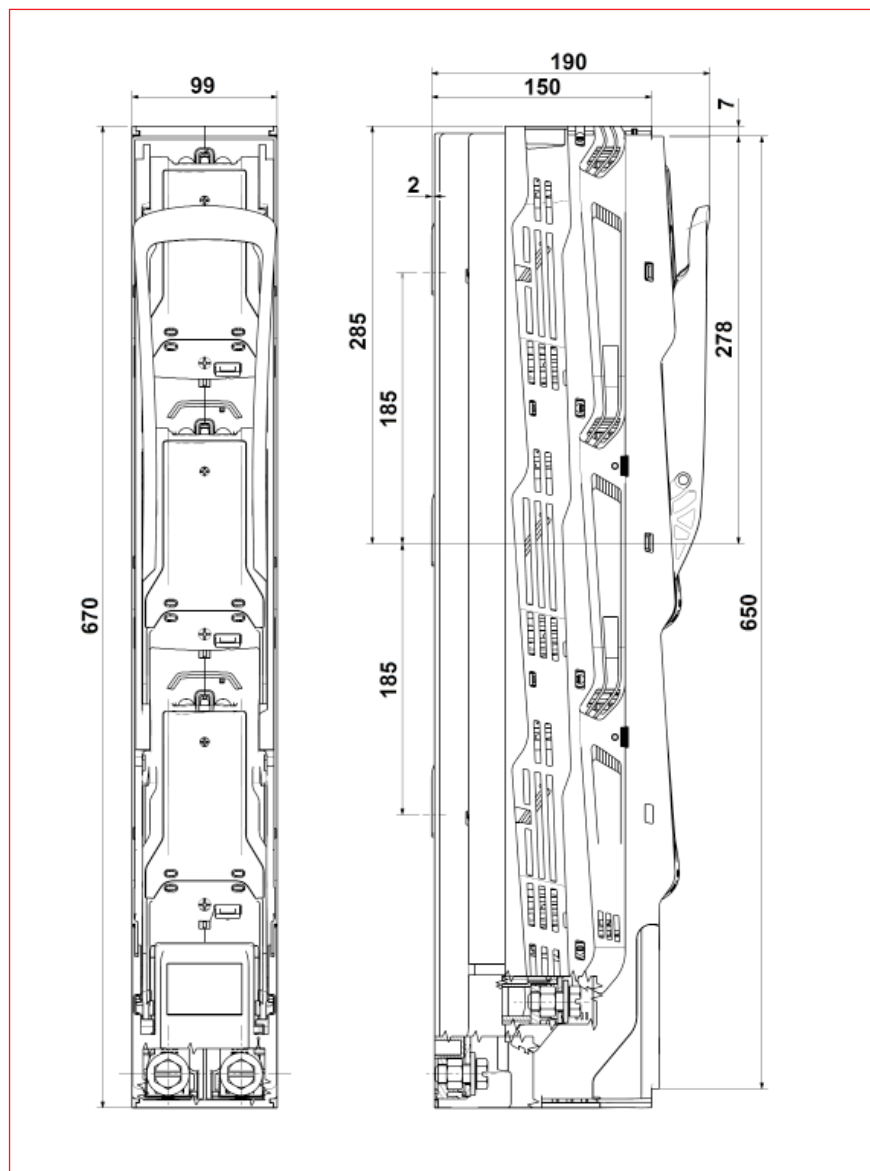
- Separatoare verticale pentru portfuzibile NH - QUADRON®185Power, mărime 1, 250A
- Montaj pe sisteme de bare colectoare de 185mm
- În capac sunt perforații frontale cu auto-închidere, pentru verificarea integrității fuzibilelor
- Ferestre cu balamale pentru montaj rapid, fără a fi nevoie de dezasamblarea separatoarelor
- Spațiul de conectare pentru cabluri este ușor accesibil
- Posibilitate de blocare a capacului în pozițiile cuplat și decuplat
- Mâner ergonomic ce permite o manipulare facilă
- Conexiuni liber configurabile: superioare / inferioare
- Capacul poate fi sigilat când este închis
- Separatoarele de sarcină în montaj vertical pot fi echipate opțional cu transformatoare de măsură de curent

Prin alăturarea separatoarelor de sarcină, în montaj vertical NH, QUADRON®185Power, se formează între ele două canale verticale care activează tirajul, favorizând evacuarea căldurii și a gazelor fierbinți provenite de la comutație (pentru stingerea rapidă a arcului electric).

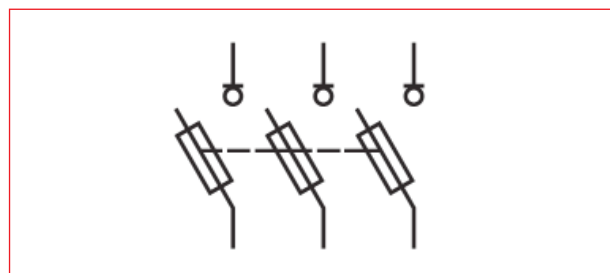
Curent nominal (IEC):	250A
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Categorie de utilizare c.a. (IEC 60947-3):	AC 23B 250A / 400V
	AC 22B 250A / 500V
	AC 22B 250A / 690V
	AC 21B 250A / 690V
Putere disipată:	24W
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	8kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	1.000V
Curent de scurtcircuit condiționat cu siguranțe:	80kA / 690V
	80kA / 500V
determinat cu siguranțe fuzibile cu caracteristica de declanșare:	gG
Pentru patru fuzibile IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201, mărime 1 putere disipată până la 23W	
Grad de protecție:	Grad de protecție IP20 parte frontală, în zona de racord dependent de montaj
Mod de fixare:	
se poate monta prin înșurubare pe bara colectoare găurită, diametru 13mm, respectiv fără găurire, cu cleme de fixare opțională	
Racord:	Șurub de fixare M12
Tip cleme, șurub:	Șurub M12, zincat și pasivat
	Md 30Nm
Cleme ramă, opționale SI337350:	Cu / Al
	1 x 70 - 240mm ² (sm/se) conductor: sectorial multifilar / sectorial monofilar
	1 x 50 - 185mm ² (rm) conductor rotund multifilar
	Conexiunile cu conductoare din aluminiu nu sunt fără mentenanță!

Separatoare verticale pentru portfuzibile NH1 (250A) cu montaj pe sisteme de 185mm - seria WR

SI337010 Desen dimensional



SI337010 Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 1, 250A, manevrare 3 poli, șurub M12			SI337010
Separator mărime 1, 250A, manevrare 3 poli, șurub M12, cu suprav. electronică			SI337210
Cleme ramă pt. mărime 1-2, pt.conductoare din Cu și Al 70-240mm ²			SI337350
Cleme pt. mărime 1-3, pt. montaj separator fără găurire bare pe sistem de 185mm			SI337400
Cleme duble pt. Cu și Al pt. mărime 1/2/3, sm 2 x 35-150mm ² , se 2 x 50-185mm ²			SI332700

Separatoare verticale pentru portfuzibile NH2 (400A) cu montaj pe sisteme de 185mm - seria WR



SI337030

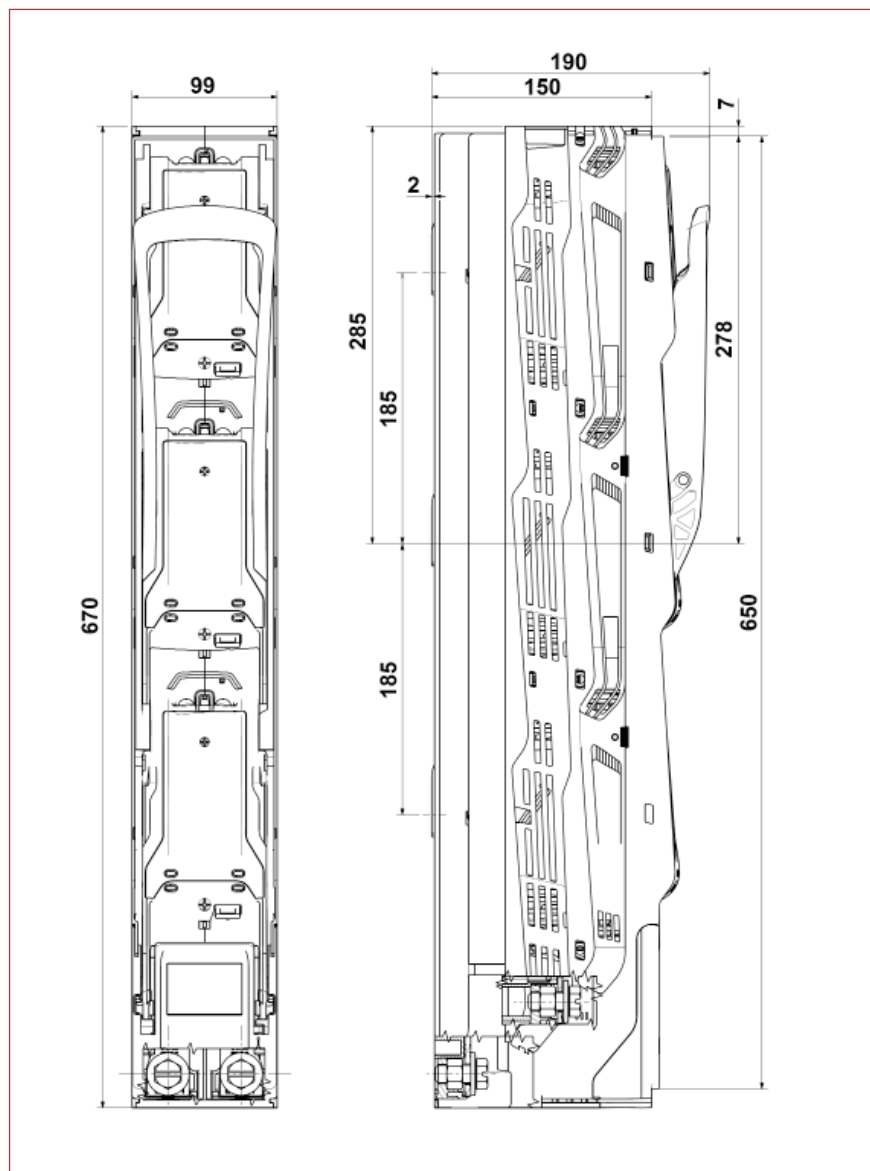
Schrack-Info

- Separatoare verticale pentru portfuzibile NH - QUADRON®185Power, mărime 2, 400A
- Montaj pe sisteme de bare colectoare de 185mm
- În capac sunt perforații frontale cu auto-închidere, pentru verificarea integrității fuzibilelor
- Ferestre cu balamale pentru montaj rapid, fără a fi nevoie de dezasamblarea separatoarelor
- Spațiul de conectare pentru cabluri este ușor accesibil
- Posibilitate de blocare a capacului în pozițiile cuplat și decuplat
- Mâner ergonomic ce permite o manipulare facilă
- Conexiuni liber configurabile: superioare / inferioare
- Capacul poate fi sigilat când este închis
- Separatoarele de sarcină în montaj vertical pot fi echipate opțional cu transformatoare de măsură de curent

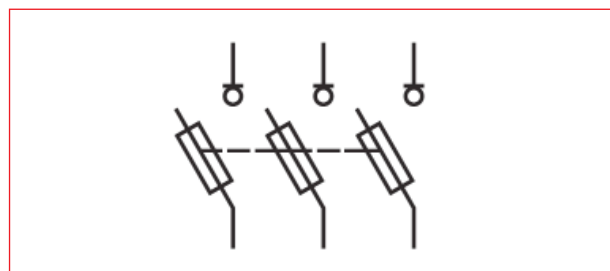
Curent nominal (IEC):	400A
Tensiune nominal (IEC) c.a.:	690V
Categorii de utilizare c.a. (IEC 60947-3):	AC 23B 400A / 400V
	AC 22B 400A / 500V
	AC 22B 400A / 690V
	AC 21B 400A / 690V
Putere disipată:	60W
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	8kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	1.000V
Curent de scurtcircuit condiționat cu siguranțe:	80kA / 500V
	80kA / 690V
determinat cu siguranțe fuzibile cu caracteristica de declanșare:	gG
Pentru patru fuzibile IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201, mărime 2 putere disipată până la 34W	
Grad de protecție:	Grad de protecție IP20 parte frontală, în zona de racord dependent de montaj
Mod de fixare:	
se poate monta prin înșurubare pe bara colectoare găurită, diametru 13mm, respectiv fără găurire cu cleme de fixare opțională	
Racord:	Șurub de fixare M12
Tip cleme, șurub:	Șurub M12, zincat și pasivat
	Md 30Nm
Cleme ramă opționale SI337350:	Cu / Al
	1 x 70 - 240mm ² (sm/se) conductor sectorial multifilar / monofilar
	1 x 50 - 185mm ² (rm) conductor rotund multifilar
	Conexiunile conductoarelor din aluminiu sunt cu mentenanță!

Separatoare verticale pentru portfuzibile NH2 (400A) cu montaj pe sisteme de 185mm - seria WR

SI337020 Desen dimensional



SI337020 Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 2, 400A, manevrare 3 poli, șurub M12			SI337020
Separator mărime 2, 400A, manevrare 3 poli, șurub M12, cu suprav. electronică			SI337220
Cleme ramă pt. mărime 1-2, pt.conductoare din Cu și Al 70-240mm ²			SI337350
Cleme pt. mărime 1-3, pt. montaj separator fără găurire bare pe sistem de 185mm			SI337400
Cleme duble pt. Cu și Al pt. mărime 1/2/3, sm 2 x 35-150mm ² , se 2 x 50-185mm ²			SI332700
Clemă prismatică pentru mărime NH00			SI337340

Separatoare verticale pentru portfuzibile NH3 (630A) cu montaj pe sisteme de 185mm - seria WR



SI337030

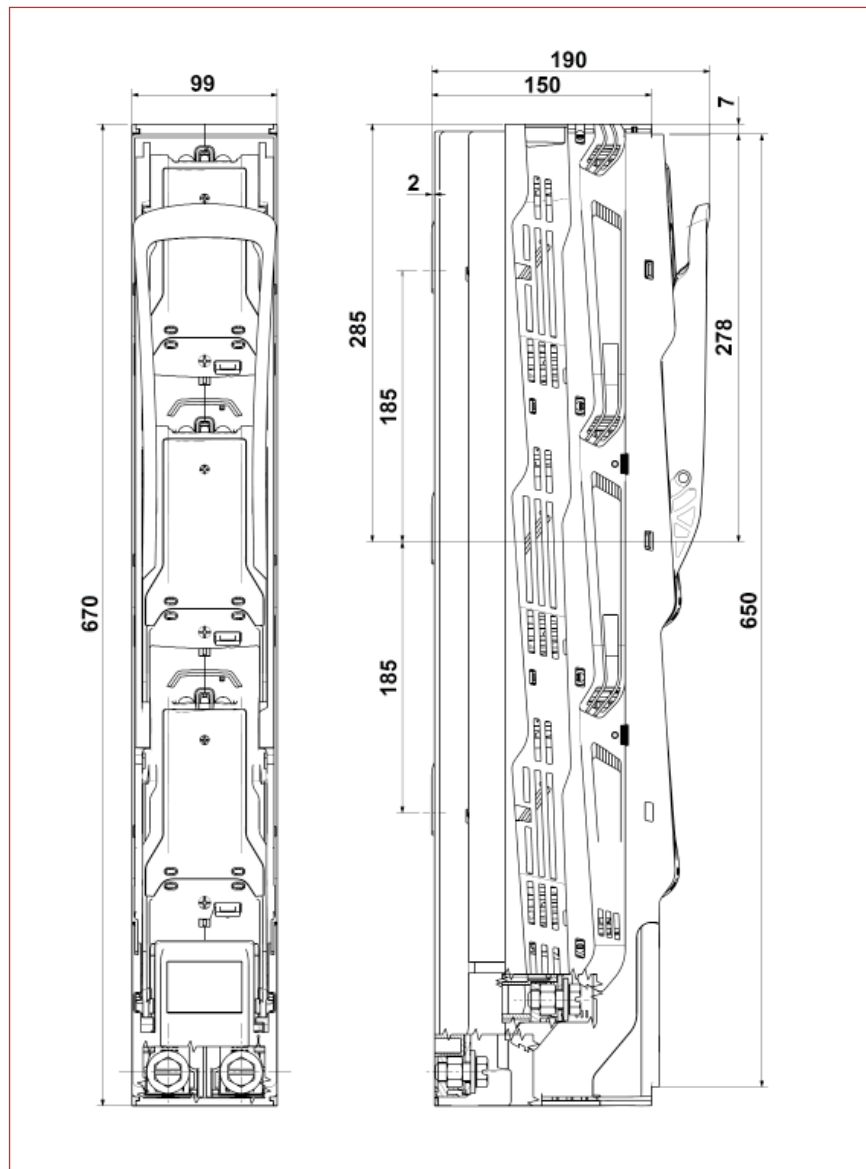
Schrack-Info

- Separatoare verticale pentru portfuzibile NH - QUADRON®185Power, mărime 3, 630A
- Montaj pe sisteme de bare colectoare de 185mm
- În capac sunt perforații frontale cu auto-închidere, pentru verificarea integrității fuzibilelor
- Ferestre cu balamale pentru montaj rapid, fără a fi nevoie de dezasamblarea separatoarelor
- Spațiul de conectare pentru cabluri este ușor accesibil
- Posibilitate de blocare a capacului în pozițiile cuplat și decuplat
- Mâner ergonomic ce permite o manipulare facilă
- Conexiuni liber configurabile: superioare / inferioare
- Capac sigilabil
- Separatoarele de sarcină în montaj vertical pot fi echipate opțional cu transformatoare de măsură de curent

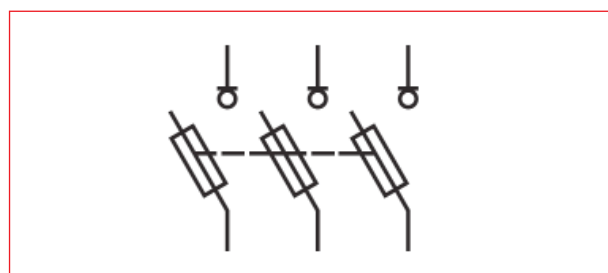
Curent nominal (IEC):	630A
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Categorie de utilizare c.a. (IEC 60947-3):	AC 23B 630A / 400V
	AC 22B 630A / 500V
	AC 21B 630A / 690V
Putere disipată:	118W
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	8kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	1.000V
Curent de scurtcircuit condiționat cu siguranțe:	80kA / 690V
	100kA / 500V
determinat cu siguranțe fuzibile cu caracteristica de declanșare:	gG
Pentru patru fuzibile IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201, mărime 3 putere disipată până la 48W	
Grad de protecție:	Grad de protecție IP20 parte frontală, în zona de racord dependent de montaj
Mod de fixare:	
se poate monta pe bara colectoare găurită, diametru 13mm, respectiv fără găurire cu clema de fixare opțională	
Racord:	Șurub de fixare M12
Tip cleme, șurub:	Șurub M12, zincat și pasivat
	Md 30Nm
Cleme ramă opționale SI337360:	Cu / Al
	1 x 185mm ² - 240mm ² (sm) conductor sectorial multifilar
	1 x 150mm ² - 300mm ² (se) conductor sectorial monofilar
	1 x 120mm ² - 300mm ² (rm) conductor rotund multifilar
	Conexiunile conductoarelor din aluminiu sunt cu mentenanță!

Separatoare verticale pentru portfuzibile NH3 (630A) cu montaj pe sisteme de 185mm - seria WR

SI337030 Desen dimensional



SI337030 Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 3, 630A, manevrare 3 poli, șurub M12			SI337030
Separator mărime 3, 630A, manevrare 3 poli, șurub M12, cu suprav. electronică			SI337230
Cleme ramă pt. mărime 3, pt. conductoare din Cu și Al 120-400mm ²			SI337360
Cleme pt. mărime 1-3, pt. montaj separator fără găurire bare pe sistem de 185mm			SI337400
Cleme duble pt. Cu și Al pt. mărime 1/2/3, sm 2 x 35-150mm ² , se 2 x 50-185mm ²			SI332700

Transformatoare de curent mărire 00 - 3 pentru separatoare verticale NH - seria WR



SI337480

Schrack-Info

- Transformatoare de curent pentru separatoare de sarcină în montaj vertical NH - QUADRON®185Power
- Se integrează foarte simplu în separatoarele de sarcină în montaj vertical NH
- Clasa de precizie 1

Tip	SI337410	SI337420	SI337440	SI337450	SI337460	SI337470	SI337480
Pentru separatoare verticale cu siguranțe fuzibile NH, mărire:	00	00	1, 2, 3	1, 2, 3	1, 2, 3	1, 2, 3	1, 2, 3
Curent nominal (IEC):	80A	150A	150A	200A	250A	400A	600A
Sarcina:	5VA	5VA	1,5VA	1,5VA	1,6VA	2,5 VA	2,5VA
Intensitate curent în primar:	80A	150A	150A	200A	250A	400A	600A
Intensitate curent în secundar:	5A	5A	5A	5A	5A	5A	5A
Clasa de precizie:	1	1	1	1	1	1	1
Tensiune max. de utilizare Um:	0,72kV						
Frecvență:	50 - 60Hz						
Factor de limitare supracurent:	FS5						
Curent de scurtcircuit termic Ith:	60 x In						
Clasa de izolație:	E						
Contacte:	Conectare circuit secundar - fișă Faston 6,3 x 0,8mm (DIN46244-A)						

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Transformator 150 / 5 A, Măr. 00-3, 3VA, cl. 1			SI331260
Transformator 400 / 5 A, Măr. 00-3, 5VA, cl.1			SI331740
Clips pt. montaj trafo de crt. pe adaptor mărire NH00			SI333000
Transformator 80/5A, 5VA, pentru SI337000			SI337410
Transformator 150/5A, 1,5VA, pentru SI337010, SI337020, SI337030			SI337440
Transformator 200/5A, 1,5VA, pentru SI337010, SI337020, SI337030			SI337450
Transformator 250/5A, 2,5VA, pentru SI337010, SI337020, SI337030			SI337460
Transformator 400/5A, 2,5VA, pentru SI337010, SI337020, SI337030			SI337470
Transformator 600/5A, 2,5VA, pentru SI337010, SI337020, SI337030			SI337480
Transformator 150/5, 1,5VA, pentru SI337010, SI337020, SI337030			SI337420

Accesorii pentru separatoare verticale NH - seria WR



SI331560



SI337360

Schrack-Info

- Accesorii adecvate separatoarelor cu siguranțe NH, mărire 00 până la 3 - seria WR

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Cleme pt. mărire 1-3, pt. montaj separator fără găurire bare pe sistem de 185mm			SI337400
Cleme ramă pt. mărire 1-2, pt.conductoare din Cu și Al 70-240mm ²			SI337350
Cleme ramă pt. mărire 3, pt. conductoare din Cu și Al 120-400mm ²			SI337360

Comutatoare de sarcină - seria WR



SI333450

Schrack-Info

- Comutatoare de sarcină CAPUS®Panel
- Montaj fix pe contrapanou (placă de montaj)

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Mâner rotativ roșu-galben acționare ușă pentru separator CrossLink			SI339110
Ax prelungitor pentru acționare ușă la SI339110			SI339130
Mecanism de acționare pe ușă, LTS250/400/630,LTS-F160/250/400			SI333480
Mecanism de acționare pe ușă, gri pentru LTS 250-630			SI333420
Mecanism de acționare pe ușă, cu interblocaj pt. LTS			SI333450
Contact semnalizare poziție comutator LTS			SI333470
Ax acționare 300mm pt. LTS 250/400/630,LTS F 160/250/400			SI332460
Ax acționare 550mm pt.LTS			SI333800
Mască acoperire borne superior/inferior, LTS 400/630, LTS-F 250/400			SI333510
Mască acoperire borne superior/inferior, LTS 800, LTS-F 630			SI333520

Accesorii pentru aparate echipabile cu portfuzibile NH - seria WR



SI038490

Schrack-Info

- Accesorii pentru separatoare orizontale și verticale NH - seria WR

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Element blocare capac separator NH00			SI038490
Piesă zavorare capac pt. separator mărime 1-3			SI331570
Clemă tunel 2 x 1,5 - 25mm² și 1 x 1,5 - 16mm²			SI011820
Clemă prismatică dublă 2x 150 mm², pt. mărime NH3			SI331470
Clemă prismatică, 150-300 mm², pt. mărime NH3			SI331650
Ramă acoperire simplă 130x210mm			SI332190
Mască protecție mâner pt. mărime NH00, cu montaj pe sistem de bare			SI794480
Mască protecție pt. NH1-3, cu montaj pe sistem de bare			SI794490
Clemă de conexiune 250 A, șurub M10			SI031950
Contact semnalizare pt. suprav. poz. capacelor portfuzibile, 1CC, 250 VAC/5A, 30 VDC/4A, măr.000 - 3			SI331560
Clemă deconectare nul, 63A, șurub/clipsare			SI051880

Patroane fuzibile NH mărimile 000 și 00



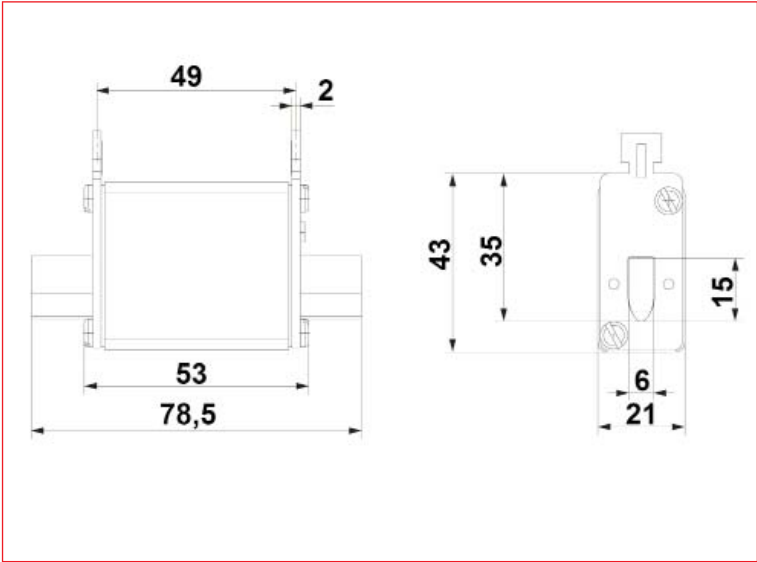
ISP00063

Schrack-Info

- Aceste patroane fuzibile NH se montează pentru protecția cablurilor și a conductoarelor. Ele întrerup în siguranță supracurenți apăruiți în circuitele unde sunt montate.
- Rezistența electrică a patroanelor fuzibile poate fi redusă prin proiectarea specială a elementelor fuzibile pentru 400Vca în comparație cu cele de 500Vca. Puterea disipată scade și astfel se reduce încălzirea - siguranțele realizează o economie de energie.
- La tipul ISP, toate părțile metalice sunt rezistente la coroziune, de aceea admise pentru montaj înaintea contoarelor EVN (Energie Versorgung Niederösterreich)
- Indicatoare combinate: frontale și centrale, la tipul ISP

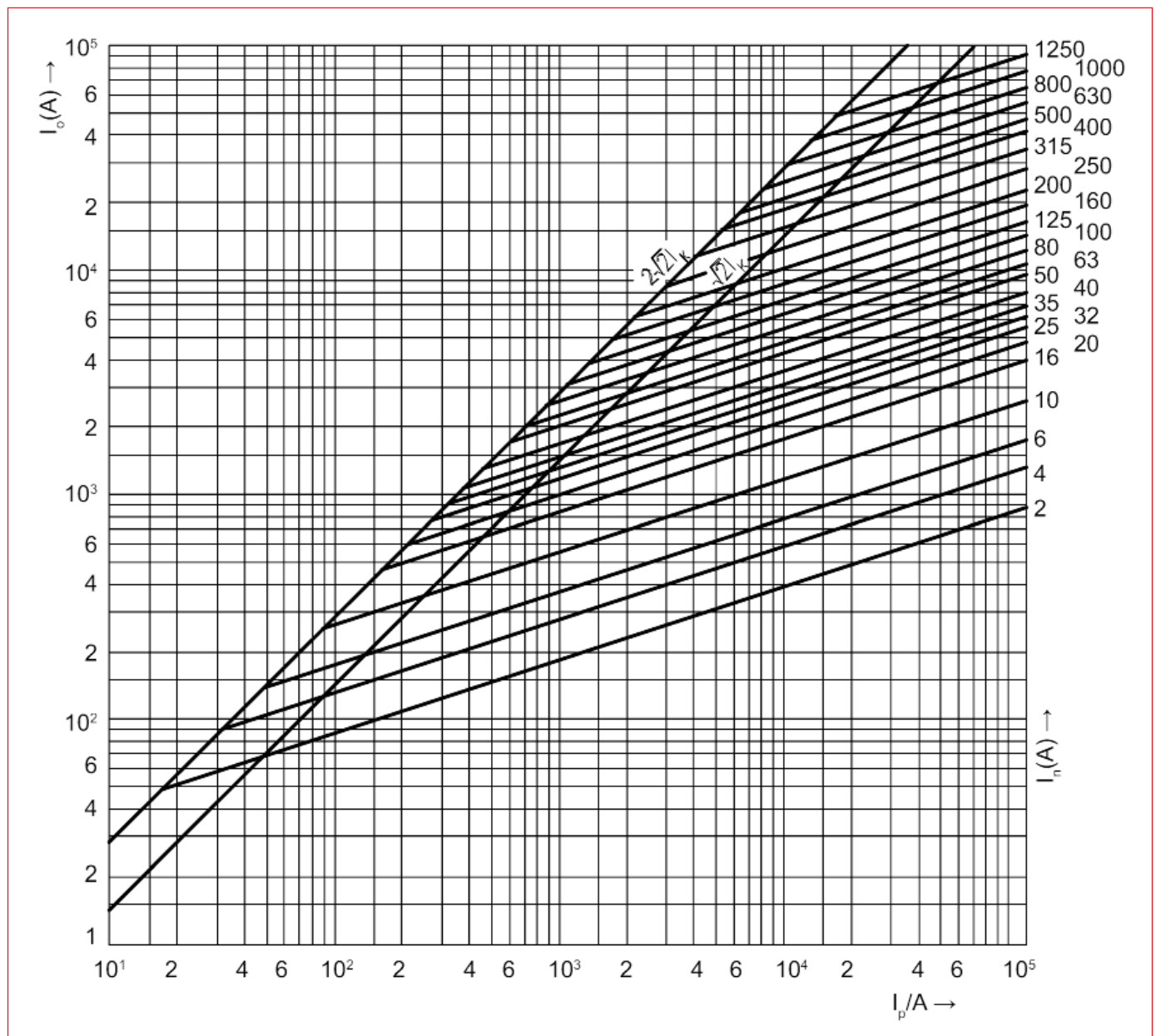
Mărire	NH000		NH00		NH000		NH00		NH00	
Tip	ISP		ISP		SI		SI		SI	
Tensiune nominală	400Vca		400Vca		500Vca		500Vca		690Vca	
Curent nominal	4 - 100A		125 - 160A		63 - 100A		125 - 160A		125 - 160A	
Capacitate de rupere nominală	100kA		100kA		63A : 80kA, 100A : 120kA		120kA		100kA	
Caracteristica de declanșare	gG		gG		gG		gG		gG	
Eclise de fixare și șuruburi	Rezistente la coroziune		Rezistente la coroziune		-		-		-	
Norme	EN 60269-1		EN 60269-1		EN 60269-1		EN 60269-1		EN 60269-1	
Putere disipată	4A	0,7W	125A	8,1W	63A	5,4W	125A	10W	50A	4,1W
	6A	0,8W	160A	10W	100A	7,5W	160A	12W	63A	5,4W
	10A	1,1W							80A	6,5W
	16A	1,6W							100A	7,5W
	20A	1,7W								
	25A	1,9W								
	32A	2,5W								
	35A	3,5W								
	40A	2,9W								
	50A	3,9W								
	63A	4,9W								
	80A	5,1W								
	100A	5,5W								

000 / 4A - 63A

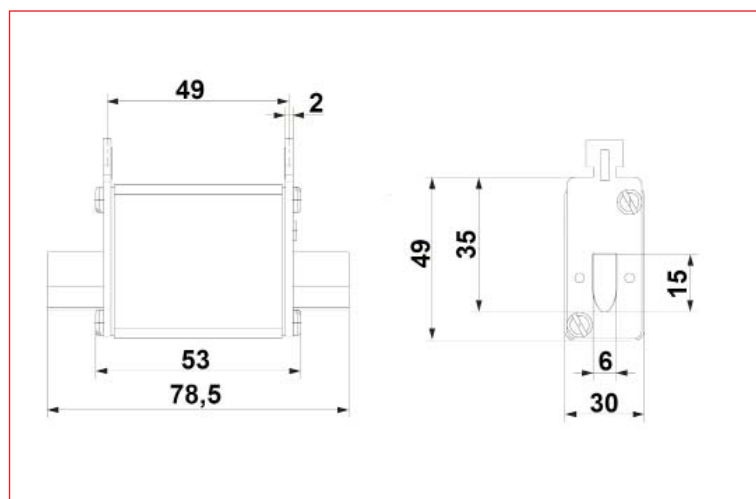


Patroane fuzibile NH mărimile 000 și 00

Diagrama limită de curent

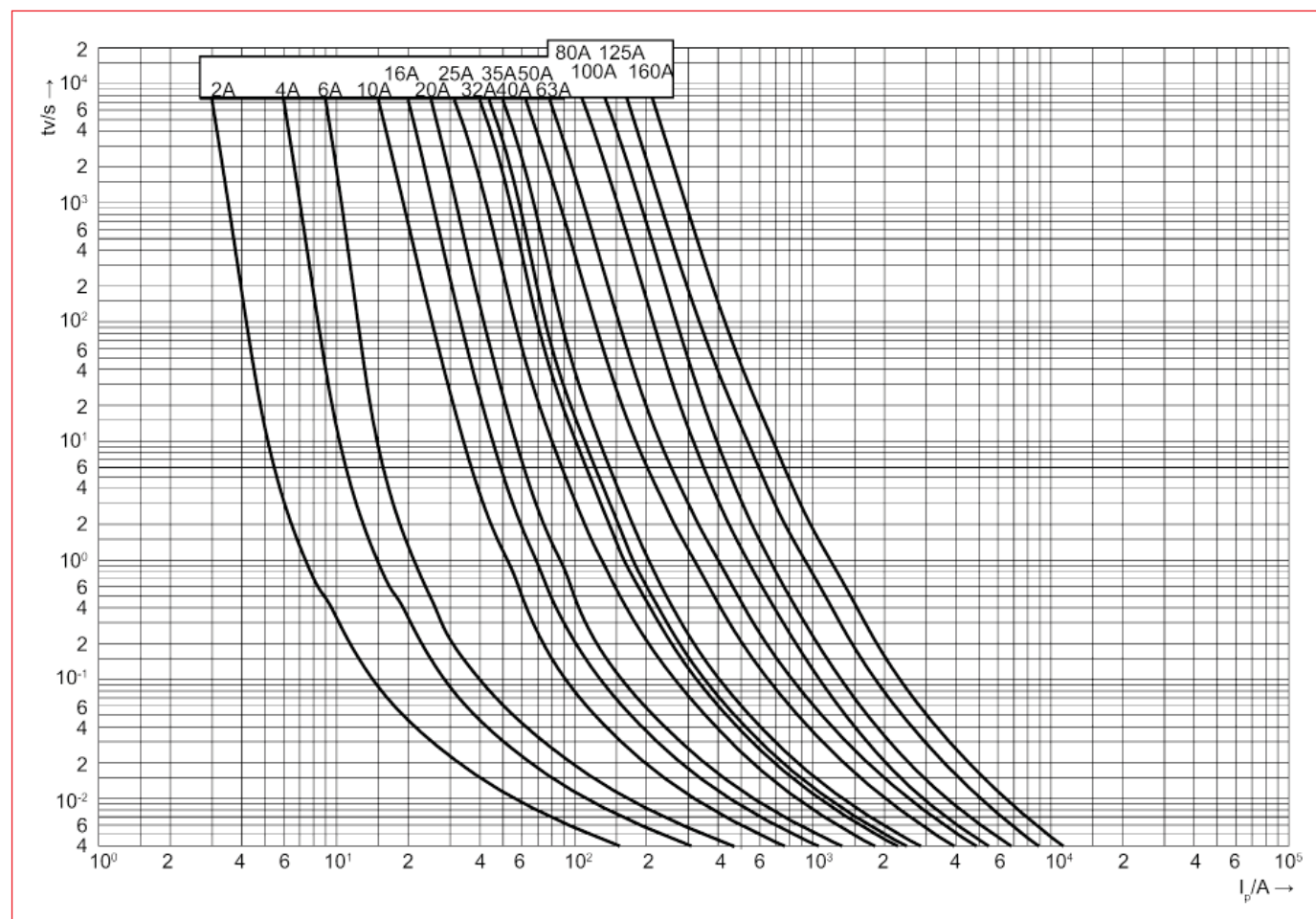


00 / 125A - 160A



Patroane fuzibile NH mărimile 000 și 00

Caracteristica Timp mediu / Curent



Patroane fuzibile NH mărimile 000 și 00

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
400Vca			
Portfuzibil mărime 000 + 00/4 A/400 V CA			ISP00004
Portfuzibil mărime 000 + 00/6 A/400 V CA			ISP00006
Portfuzibil mărime 000 + 00/10 A/400 V CA			ISP00010
Portfuzibil mărime 000 + 00/16 A/400 V CA			ISP00016
Portfuzibil mărime 000 + 00/20 A/400 V CA			ISP00020
Portfuzibil mărime 000 + 00/25 A/400 V CA			ISP00025
Portfuzibil mărime 000 + 00/32 A/400 V CA			ISP00032
Portfuzibil mărime 000 + 00/35 A/400 V CA			ISP00035
Portfuzibil mărime 000 + 00/40 A/400 V CA			ISP00040
Portfuzibil mărime 000 + 00/50 A/400 V CA			ISP00050
Portfuzibil mărime 000 + 00/63 A/400 V CA			ISP00063
Portfuzibil mărime 000 + 00/80 A/400 V CA			ISP00080
Portfuzibil mărime 000 + 00/100 A/400 V CA			ISP00100
Portfuzibil mărime 00/125 A/400 V CA			ISP00125
Portfuzibil mărime 00/160 A/400 V CA			ISP00160
Portfuzibil mărime 00-100 A cu indicator fuziune frontal			IS505410
Portfuzibil mărime 00-125 A cu indicator fuziune frontal			IS505411
500Vca			
Portfuzibil mărime 00, 125A / 500V-AC			SI035330
Portfuzibil mărimea 00, 160A / 500V-AC			SI035340
Portfuzibil mărime 000 gG/gL 500V AC 63A			SI035300
Portfuzibil mărime 000 gG/gL 500V AC 100A			SI035320
690Vca			
Portfuzibil mărime 00 gG 690V AC 50A			SI039160
Portfuzibil mărime 00 gG 690V AC 63A			SI039170
Portfuzibil mărime 00 gG 690V AC 80A			SI039180
Portfuzibil mărime 00 gG 690V AC 100A			SI039190



Patroane fuzibile NH mărimea 1



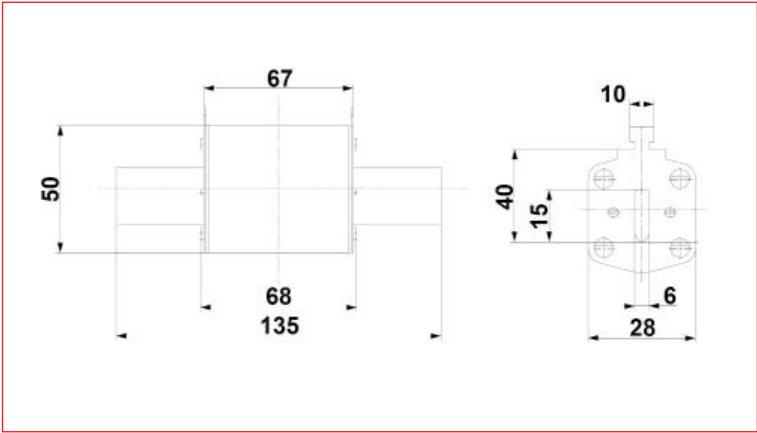
ISP01035

Schrack-Info

- Rezistența electrică a patroanelor fuzibile poate fi redusă prin proiectarea specială a elementelor fuzibile pentru 400Vca în comparație cu cele de 500Vca. Puterea disipată scade, și astfel se reduce încălzirea - siguranțele realizează o economie de energie.
- La tipul ISP, toate părțile metalice sunt rezistente la coroziune, de aceea sunt admise pentru montaj înaintea contoarelor EVN (Energie Versorgung Niederösterreich)
- Indicatoare combinate: frontale și centrale, la tipul ISP

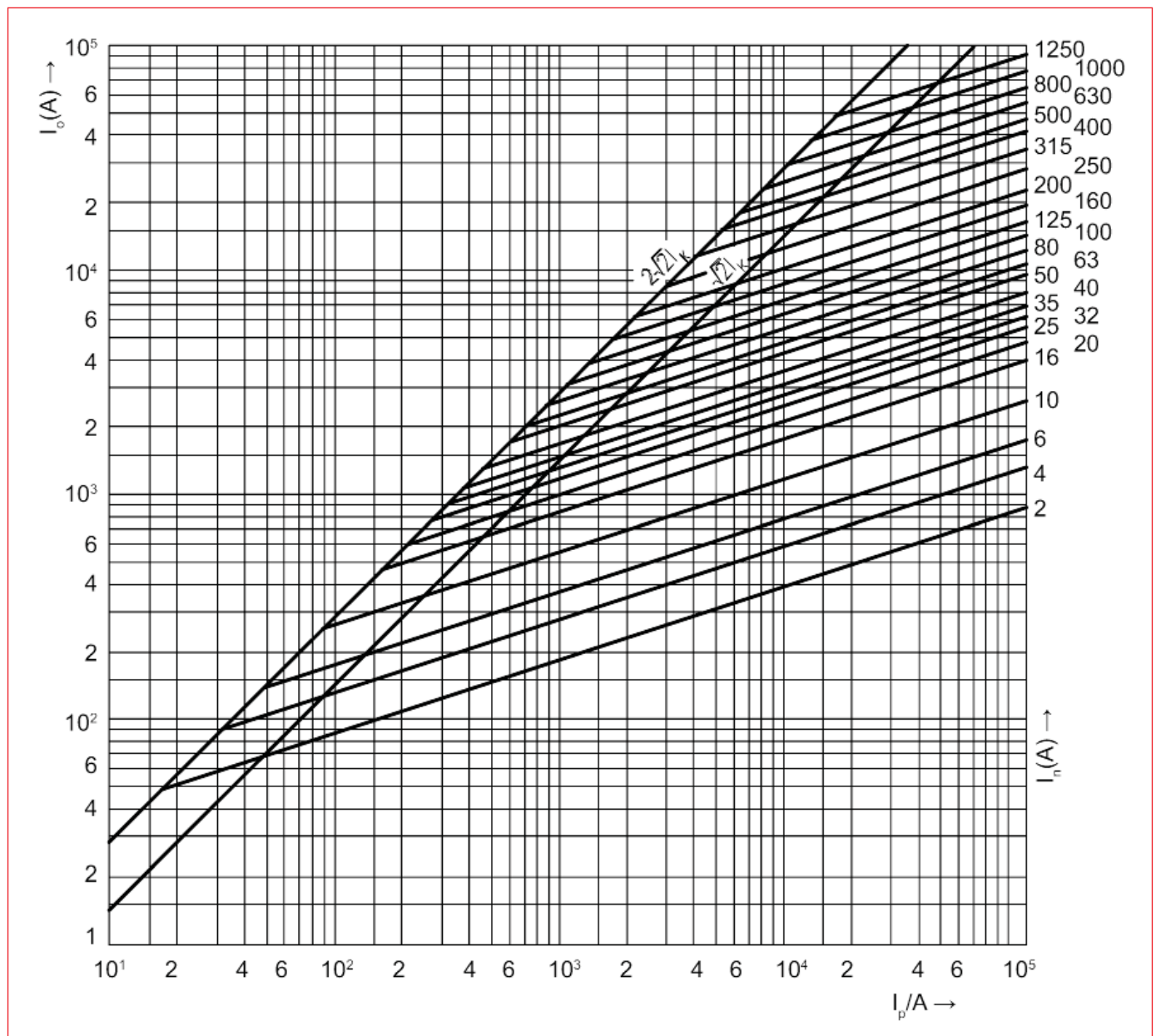
Mărime	NH 1		NH 1	
Tip	ISP		SI	
Tensiune nominală	400Vca		690Vca	
Curent nominal	35A - 250A		160A, 200A	
Capacitate de rupere nominală	100kA		160A : 120kA, 200A : 80kA	
Caracteristica de declanșare	gG		gG	
Eclise de fixare și șuruburi	Rezistente la coroziune		-	
Norme	EN 60269-1		EN 60269-1	
Putere disipată	35A	3,6W	160A	14,6W
	50A	4,5W	200A	19W
	63A	5,4W		
	80A	5,4W		
	100A	7,9W		
	125A	8,7W		
	160A	12,3W		
	200A	13,5W		
	224A	15,1W		
	250A	17,2W		

1 / 35A - 250A



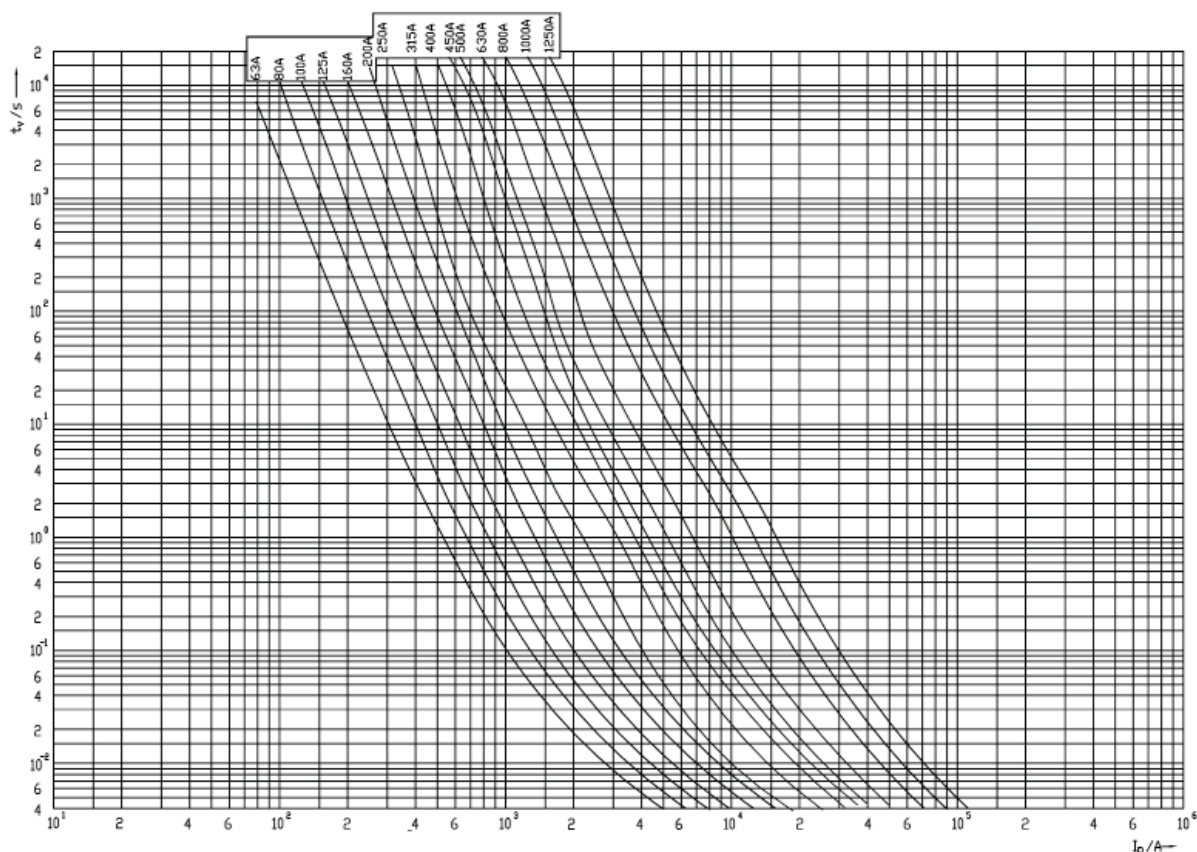
Patroane fuzibile NH mărimea 1

Diagrama limită de curent



Patroane fuzibile NH mărimea 1

Caracteristica Timp mediu / Curent



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
400Vca			
Portfuzibil mărime 1/35 A/400 V CA			ISP01035
Portfuzibil mărime 1/50 A/400 V CA			ISP01050
Portfuzibil mărime 1/63 A/400 V CA			ISP01063
Portfuzibil mărime 1/80 A/400 V CA			ISP01080
Portfuzibil mărime 1/100 A/400 V CA			ISP01100
Portfuzibil mărime 1/125 A/400 V CA			ISP01125
Portfuzibil mărime 1/160 A/400 V CA			ISP01160
Portfuzibil mărime 1/200 A/400 V CA			ISP01200
Portfuzibil mărime 1/224 A/400 V CA			ISP01224
Portfuzibil mărime 1/250 A/400 V CA			ISP01250
690Vca			
Portfuzibil mărime 1 gG 690V AC 160A			SI039290
Portfuzibil mărime 1 gG 690V AC 200A			SI039300

Patroane fuzibile NH mărimea 2



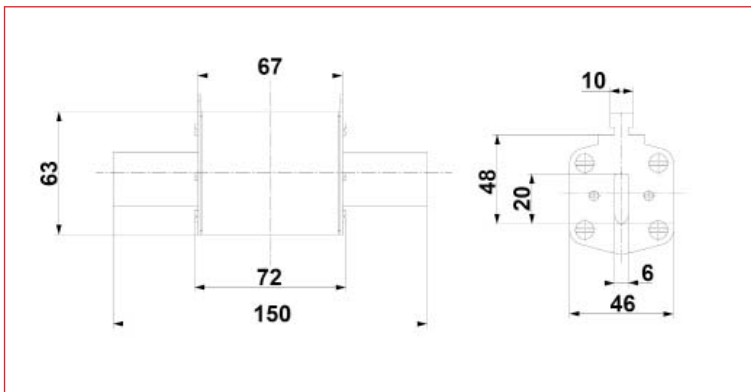
ISP02035

Schrack-Info

- Rezistența electrică a patroanelor fuzibile poate fi redusă prin proiectarea specială a elementelor fuzibile pentru 400Vca în comparație cu cele de 500Vca. Puterea disipată scade, și astfel se reduce încălzirea - siguranțele realizează o economie de energie.
- La tipul ISP, toate părțile metalice sunt rezistente la coroziune, de aceea sunt admise pentru montaj înaintea contoarelor EVN (Energie Versorgung Niederösterreich)
- Indicatoare combinate: frontale și centrale, la tipul ISP

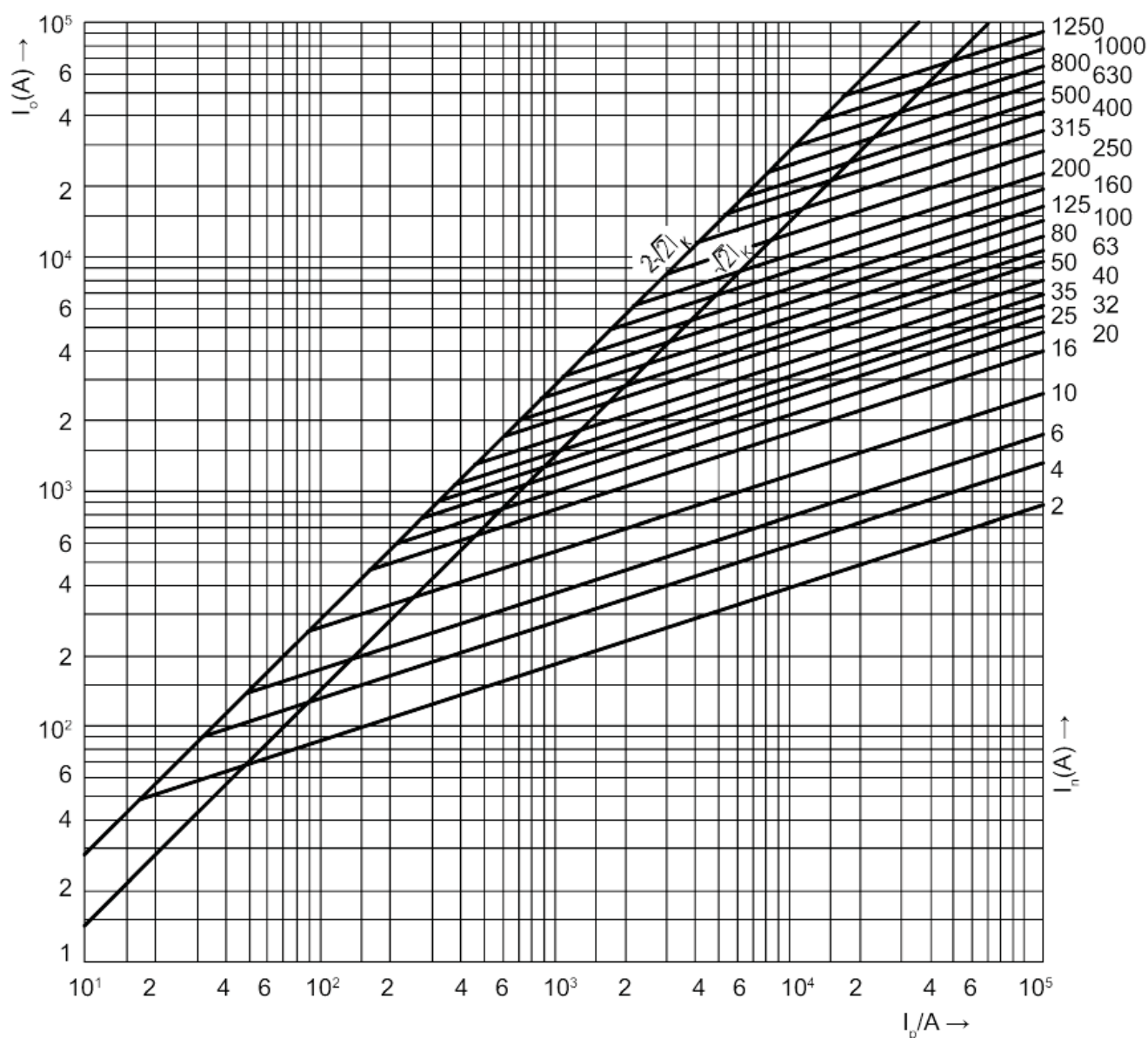
Mărime	NH 2	
Tip	ISP	
Tensiune nominală	400Vca	
Curent nominal	35A - 400A	
Capacitate de rupere nominală	100kA	
Caracteristica de declanșare	gG	
Eclise de fixare și șuruburi	Rezistente la coroziune	
Norme	EN 60269-1	
Putere disipată	35A	5,5W
	50A	5,5W
	63A	5,5W
	80A	6,4W
	100A	7,6W
	125A	8,7W
	160A	12,3W
	200A	13,5W
	225A	15,4W
	250A	17,6W
	315A	21,9W
	400A	26,3W

2 / 35A - 400A



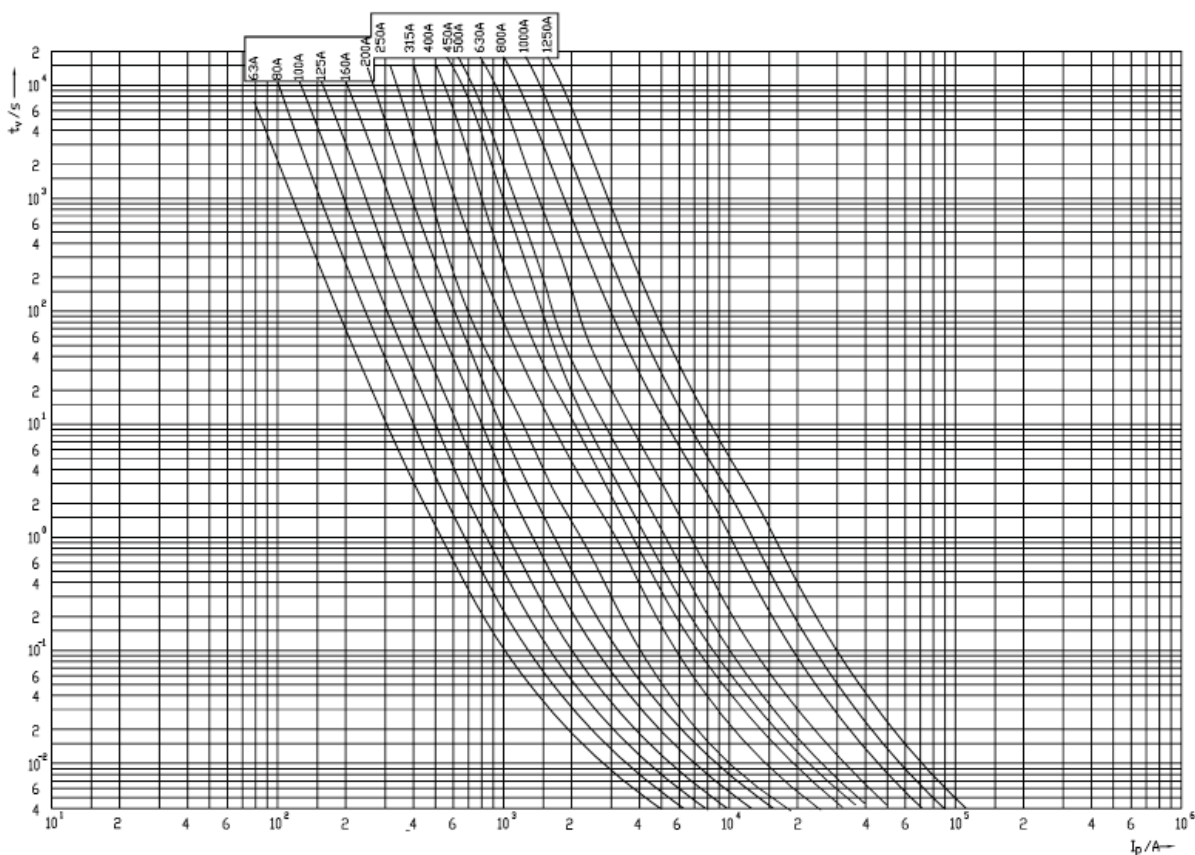
Patroane fuzibile NH mărimea 2

Diagrama limită de curent



Patroane fuzibile NH mărimea 2

Caracteristica Timp mediu / Curent



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
400Vca			
Portfuzibil mărime 2/35 A/400 V CA			ISP02035
Portfuzibil mărime 2/50 A/400 V CA			ISP02050
Portfuzibil mărime 2/63 A/400 V CA			ISP02063
Portfuzibil mărime 2/80 A/400 V CA			ISP02080
Portfuzibil mărime 2/100 A/400 V CA			ISP02100
Portfuzibil mărime 2/125 A/400 V CA			ISP02125
Portfuzibil mărime 2/160 A/400 V CA			ISP02160
Portfuzibil mărime 2/200 A/400 V CA			ISP02200
Portfuzibil mărime 2/225 A/400 V CA			ISP02225
Portfuzibil mărime 2/250 A/400 V CA			ISP02250
Portfuzibil mărime 2/315 A/400 V CA			ISP02315
Portfuzibil mărime 2/350 A/400 V CA			ISP02350
Portfuzibil mărime 2/400 A/400 V CA			ISP02400



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



Stoc Store Oradea, Sibiu, Timișoara, Bacău



Patroane fuzibile NH mărimea 3



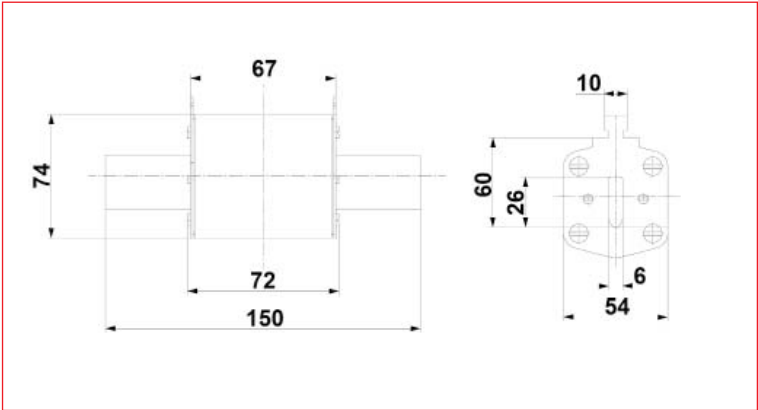
ISP03400

Schrack-Info

- Rezistența electrică a patroanelor fuzibile poate fi redusă prin proiectarea specială a elementelor fuzibile pentru 400Vca în comparație cu cele de 500Vca. Puterea disipată scade, și astfel se reduce încălzirea - siguranțele realizează o economie de energie.
- La tipul ISP, toate părțile metalice sunt rezistente la coroziune, de aceea sunt admise pentru montaj înaintea contoarelor EVN (Energie Versorgung Niederösterreich)
- Indicatoare combinate: frontale și centrale, la tipul ISP

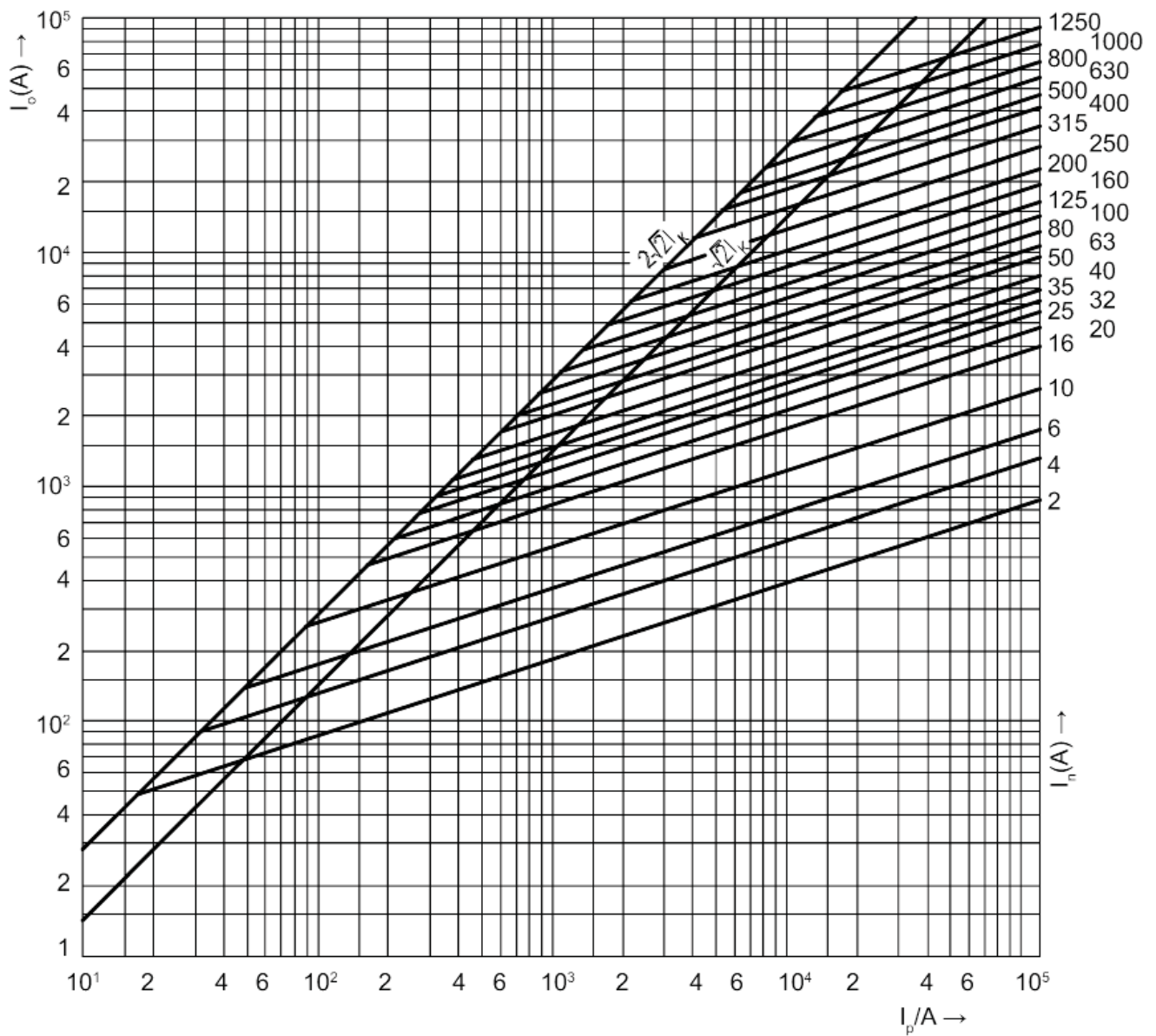
Mărime	NH 3	
Tip	ISP	
Tensiune nominală	400Vca	
Curent nominal	200A - 630A	
Capacitate de rupere nominală	100kA	
Caracteristica de declanșare	gG	
Eclise de fixare și șuruburi	Rezistente la coroziune	
Norme	EN 60269-1	
Putere disipată	200A	13,5W
	250A	16W
	315A	19W
	400A	24,5W
	500A	30W
	630A	41W

3 / 200A - 400A

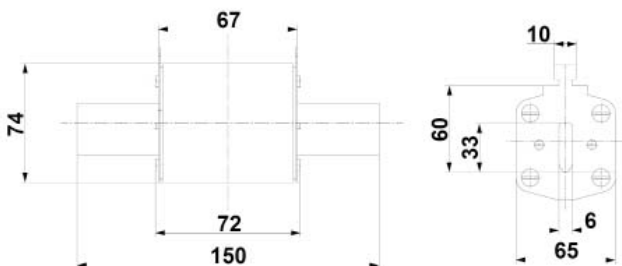


Patroane fuzibile NH mărimea 3

Diagrama limită de curent

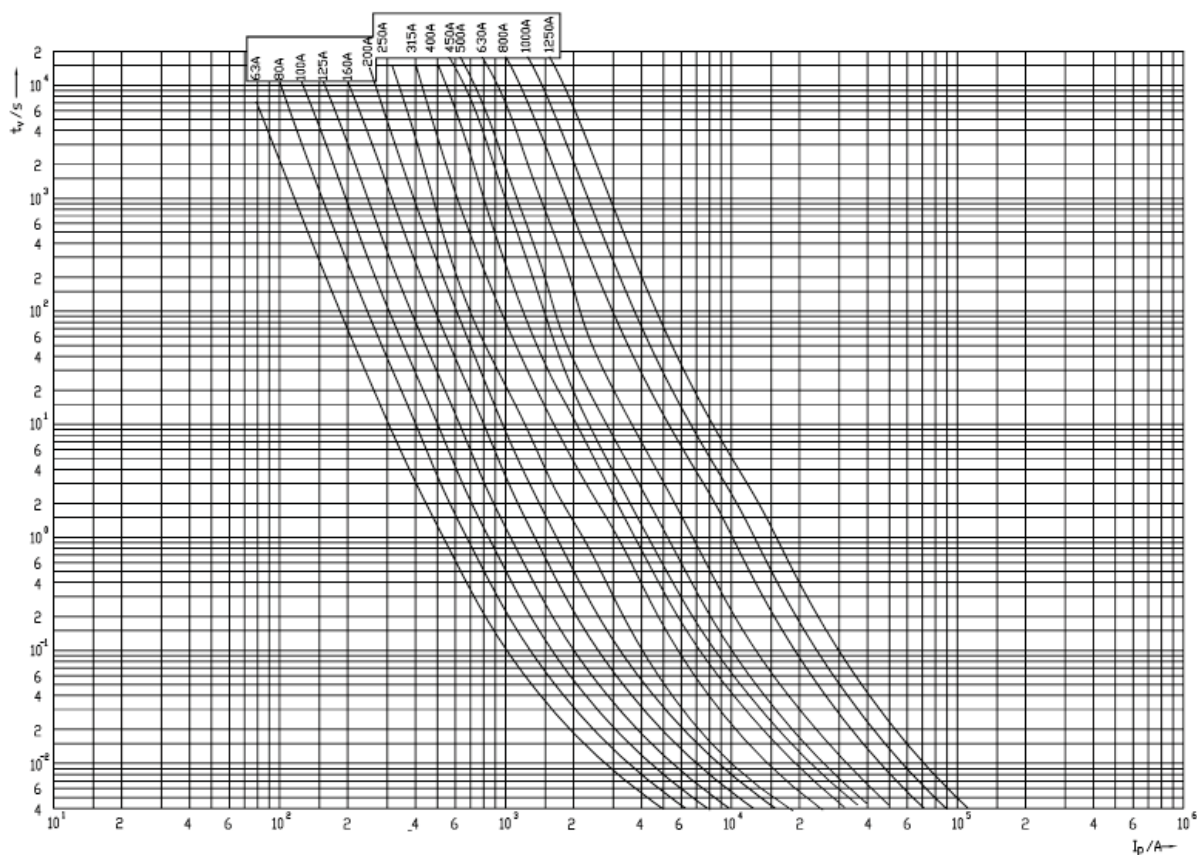


3 / 500A - 630A



Patroane fuzibile NH mărimea 3

Caracteristica Timp mediu / Curent



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
400Vca			
Portfuzibil mărime 3/200 A/400 V CA			ISP03200
Portfuzibil mărime 3/250 A/400 V CA			ISP03250
Portfuzibil mărime 3/315 A/400 V CA			ISP03315
Portfuzibil mărime 3/400 A/400 V CA			ISP03400
Portfuzibil mărime 3/500 A/400 V CA			ISP03500
Portfuzibil mărime 3/630 A/400 V CA			ISP03630
Portfuzibil mărime 4/800 A/400 V CA			ISP04800

■ Cuțite de scurtcircuitare mărimile 00 - 3



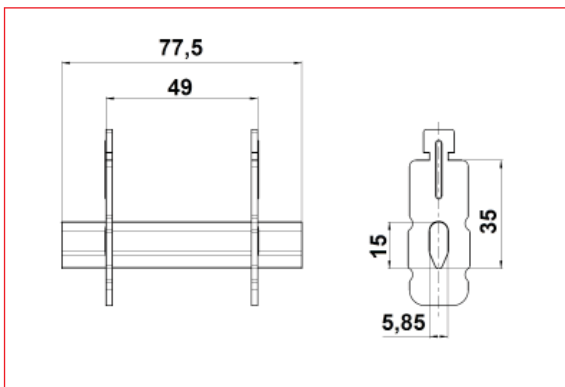
SI031640

■ Schrack-Info

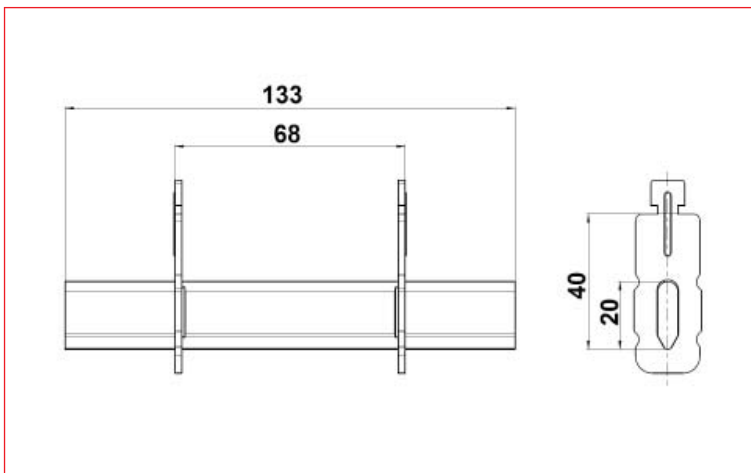
- Cuțite de scurtcircuitare pentru socluri NH, separatoare horizontale NH sau separatoare verticale NH

Mărime	NH00	NH1	NH2	NH3
Curent nominal	160A	250A	400A	630A
Putere disipată	2W	5W	10W	21W
Tipul contactelor	Contact cuțit			
Eclisă extracție	Sub tensiune			

■ Mărime 00

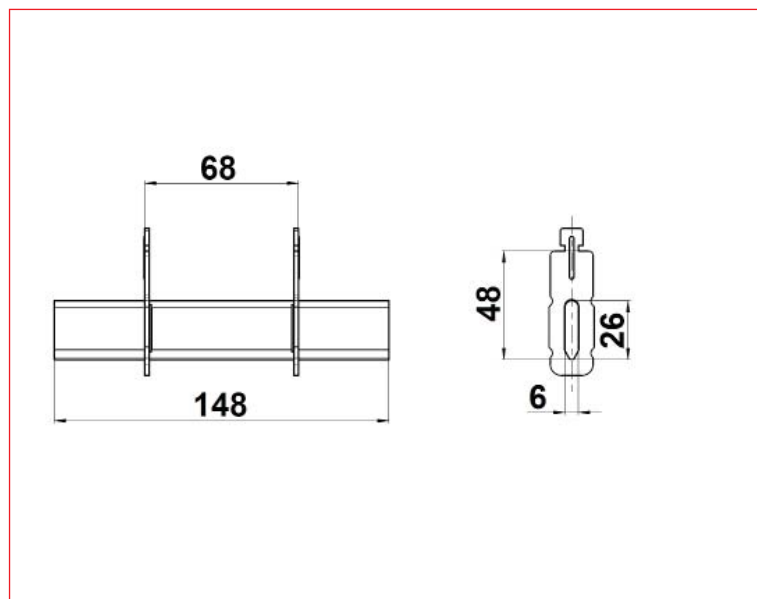


■ Mărime 1

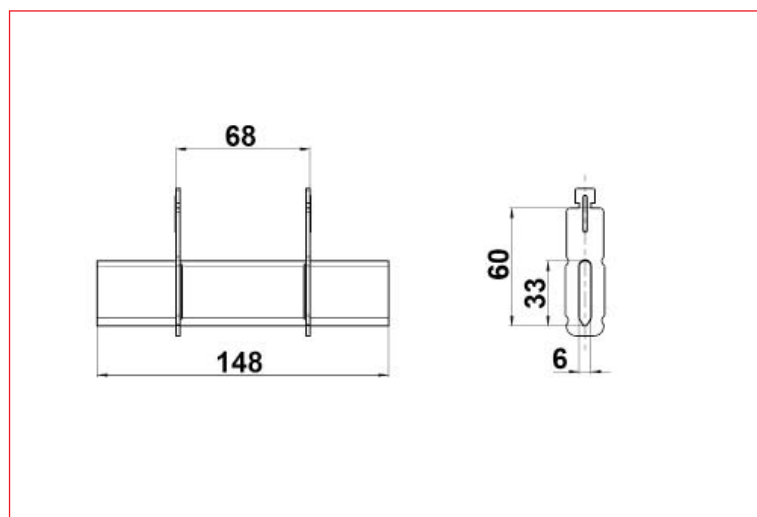


■ Cuțite de scurtcircuitare mărimile 00 - 3

■ Mărime 2



■ Mărime 3



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Mărime 00 / 160A			SI031610
Mărime 1 / 250A			SI031620
Mărime 2 / 400A			SI031630
Mărime 3 / 630A			SI031640

■ Suporturi de bare universale pentru sisteme de bare colectoare de 60mm - seria WR



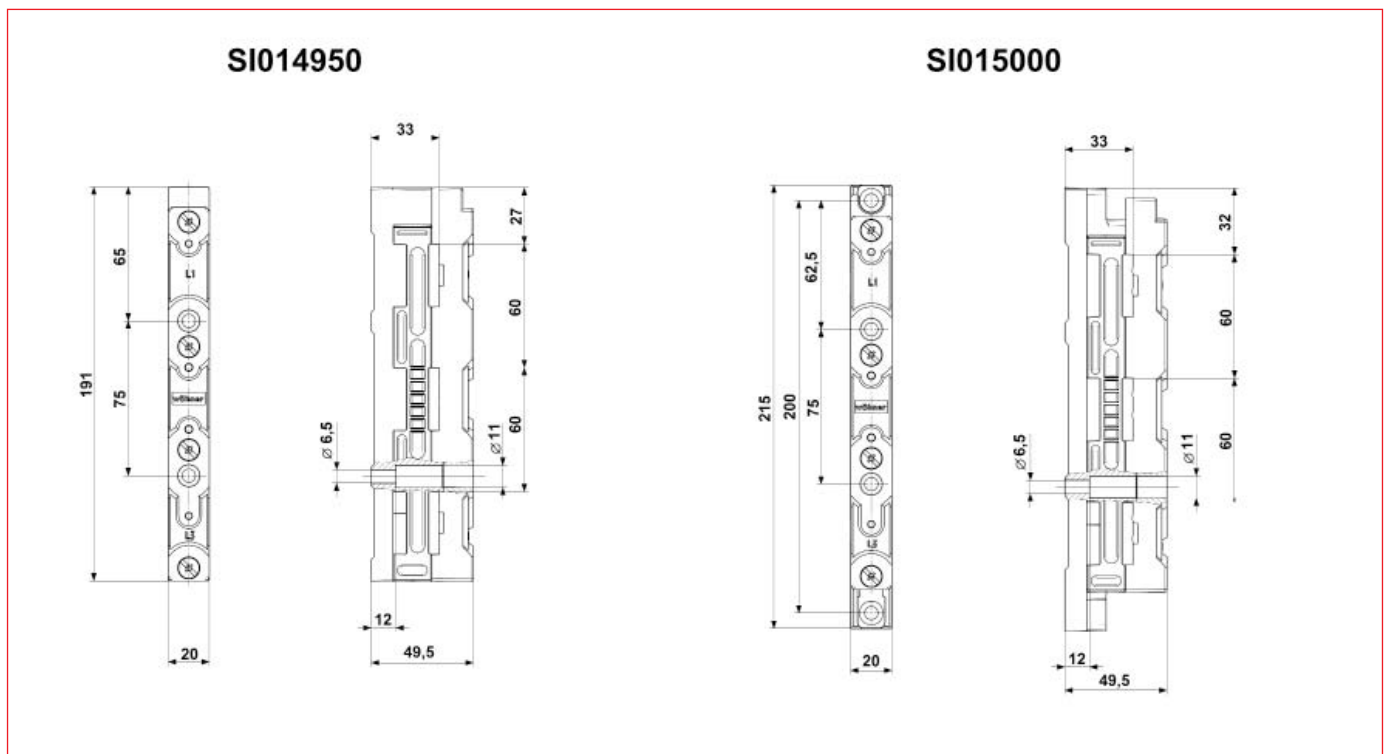
SI014950

■ Schrack-Info

- Sistemul de bare colectoare de 60mm oferă multiple posibilități de utilizare și flexibilitate maximă.
- Aplicabilitate universală a componentelor.
- Design compact, sisteme cu 3 sau 4 poli
- Opțional, protecție completă la atingere directă (protecție de bază)

Tip:	Suporturi universale de bare colectoare
Sistem bare colectoare:	60mm, clasic
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Tensiune nominală (UL) c.a.:	600V
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp :	8kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	1.000V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	1.500V

■ SI014950 / SI015000 Desen dimensional



■ Suporturi de bare universali pentru sisteme de bare colectoare de 60mm - seria WR

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Suport universal 630A, 3 poli, cu orificii de fixare la interior			SI014950
Suport universal 630A 3 poli cu orificii de fixare la exterior			SI015000
Capac terminal pentru suportii universali SI015000, SI014950, SI014840			SI015730
Suport de bare PEN, 1 pol			SI016010
Suport universal 3 poli cu cleme integrate 16mm²			SI014840
Suport universal 630A, 3 poli, cu orificii de fixare la interior			SI015080
Suport universal 630A, 4 poli, cu orificii de fixare la interior			SI014850
Suport bare colectoare 5 poli până la 30x10 VMS			SI011380
Piesă reductoare la SI011380 pt. 5 mm Cu VMS			SI011700
Rame de acoperire VMS			SI011390
Suport de bare universal 2 poli cu orificii de fixare la exterior			SI013560
Suport pentru bare profil 2T, 3p, 1600A			SI012310
Suport pentru bare profil 3T, 3p, 2500A			SI012320
Acoperire capete la SI012310--			SI012340
Capac terminal pentru suportii universali SI 014850 și SI013570			SI011310
Placă protecție spate 3p, L=700mm			SI015150
Suport de bare, 1 pol, pt. sistemul de 60mm, bare T și TT			SI011160

■ Bare de cupru stanate - seria WR



SI016190

■ Schrack-Info

- Datorită barelor de Cu stanate se reduc semnificativ cheltuielile pentru pregătirea contactelor.
- Aceste bare din Cu sunt protejate eficient pentru medii agresive.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Bară colectoare 200 A/12 x 5mm/2,4m			SI016180
Bară colectoare 320 A/20 x 5mm/2,4m			SI016200
Bară colectoare 450 A/30 x 5mm/2,4m			SI016220
Bară colectoare 630 A/30 x 10mm/2,4m			SI016250
Bară colectoare 630 A/30 x 10mm/3,6m			SI012040
Bară colectoare 850 A/40 x 10mm/2,4m			SI016260
Bară colectoare 1.000 A/50 x 10mm/2,4m			SI016270
Bară colectoare 1.250 A/60 x 10mm/2,4m			SI016280
Bară colectoare 250 A/15 x 5mm/2,4m			SI016190
Bară colectoare 520 A/20 x 10mm/2,4m			SI016240
Bară colectoare 1.500 A/80 x 10mm/2,4m			SI017650
Bară colectoare 1.800 A/100 x 10mm/2,4m			SI017660
Bară colectoare 2.100 A/120 x 10mm/2,4m			SI017670

Cleme de prelungire longitudinală pentru bare colectoare



SI012740

Schrack-Info

- Pentru racordul (extinderea) fără perforare a barelor colectoare de același tip
- Pentru bare colectoare 12-30 x 5/10, respectiv bare profilate tip TT și TTT
- Curent de durată 520A - 2.500A

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Pentru bare 12 – 20 x 5 și 10 / 630 A			SI011660
Pentru bare 12 – 20 x 5 și 10 / 630 A			SI011930
Pentru bare 20 – 30 x 10mm / 630 A			SI018230
Pentru bare 20 – 30 x 5 și 10 / 630 A			SI011410
Pentru bare 20 – 30 x 5 și 10 / 630 A			SI018860
Pentru bare profil TT / 1.600 A, L clemă = 75mm			SI011450
Pentru bare profil TT / 1.600 A, L clemă = 150mm			SI018290
Pentru bare profil TTT / 2.500 A, distanță 50-60mm			SI012740
Pentru bare profil TTT / 2.500 A, L clemă = 110mm			SI012750
Set 3 poli pentru prelungire elastică a barelor cu profil TT/1.600 A			SI303220
Set 3 poli pt. prelungire elastică tip „cot” a barelor cu profil TT/1.600 A			SI304730
Clemă plată, pt. bare de grosime 5 sau 10mm, spațiu 30 x 35			SI015870

Cleme universale de conexiune pentru conductoare



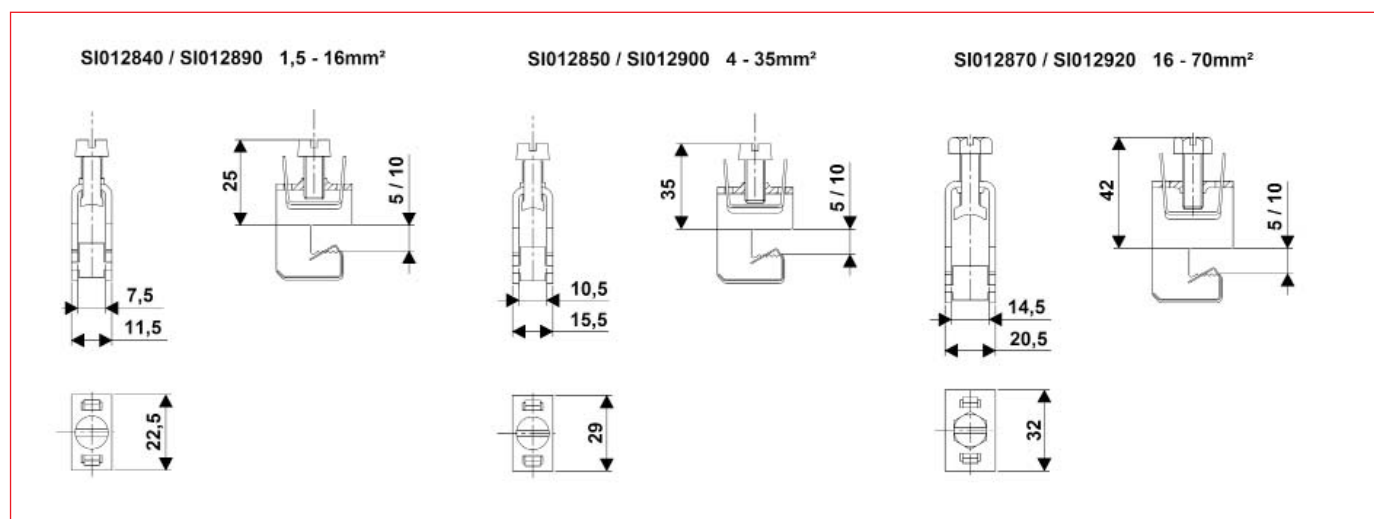
SI012840

Schrack-Info

- Pentru bare colectoare cu grosimi de 5, respectiv 10mm, precum și profile speciale
- Racordarea conductoarelor de 1,5- 120mm²
- Elemente elastice de susținere integrate
- Spațiul de cuplare deschis și șuruburile captive, asigurate împotriva pierderii, ușurează montajul
- Secțiunea nominală și momentul de strângere sunt marcate pe clemă

Tip	SI012840	SI012850	SI012870	SI012890	SI012900	SI012920
pentru bare colectoare:	Bare plate de 5mm	Bare plate de 5mm	Bare plate de 5 mm	Bare plate de 10 mm	Bare plate de 10 mm	Bare plate de 10 mm, bare profilate T și TTT
Secțiune	1,5 - 16mm ²	4 - 35mm ²	16 - 70mm ²	1,5 - 16mm ²	4 - 35mm ²	16 - 70mm ²
Curent nominal (IEC):	65A	115A	175A	65A	115A	175A
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V	690V	690V	690V	690V	690V
Curent nominal (UL):	55A	95A	175A	55A	95A	175A
Tensiune nominală (UL) c.a.:	600V	600V	600V	600V	600V	600V
Curent de durată (IEC) max.:	180A	270A	400A	180A	270A	400A
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	1.000V	1.000V	1.000V	1.000V	1.000V	1.000V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	1.500V	1.500V	1.500V	1.500V	1.500V	1.500V
Imunitate la vârf de curent Ipk:	30,6kA	34,9kA	46,7kA	30,6kA	34,9kA	46,7kA
Șuruburi de conectare:	Șurub pozidriv +/- (PZ2), zincat, cromat					
Corp clemă:	Oțel, zincat și pasivat					
Element elastic de susținere:	Oțel arc rezistent la coroziune					
Tip clemă:	1,5 - 16mm ² / AWG 14 - AWG 6	4 - 35mm ² / AWG 10 - AWG 2	16 - 70mm ² / AWG 4 - AWG 2/0	1,5 - 16mm ² / AWG 14 - AWG 6	4 - 35mm ² / AWG 10 - AWG 2	16 - 70mm ² / AWG 4 - AWG 2/0
	Conductor multifilar fin, conectat direct sau cu bucsă de sertizare (conductor multifilar + bucsă de sertizare, eventual nu este posibilă conexiunea cu secțiune maximă), conductor rotund monofilar și multifilar					
	Cu lamelat 8 x 6 x 0,5	Cu lamelat 3 x 9 x 0,8 sau 6 x 9 x 0,8	Cu lamelat 2 x 3 x 9 x 0,8 sau 6 x 9 x 0,8 sau 6 x 13 x 0,5	Cu lamelat 8 x 6 x 0,5	Cu lamelat 3 x 9 x 0,8 sau 6 x 9 x 0,8	Cu lamelat 2 x 3 x 9 x 0,8 sau 6 x 9 x 0,8 sau 6 x 13 x 0,5

SI012840 / SI012890 / SI012850 / SI012900 / SI012870 / SI012920 Desen dimensional



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Clemă universală pt. bare de 5mm / 1,5 - 16mm ²			SI012840
Clemă universală pt. bare de 5mm / 4 - 35mm ²			SI012850
Clemă universală pt. bare de 5mm / 16 - 70mm ²			SI012870
Clemă universală pt. bare de 5 mm / 16-120mm ²			SI010680
Clemă universală pt. bare de 10mm / 1,5 - 16mm ²			SI012890
Clemă universală pt. bare de 10mm / 4 - 35mm ²			SI012900
Clemă universală pt. bare de 10mm / 16 - 70mm ²			SI012920
Clemă universală pt. bare de 10mm / 16-120 mm ²			SI012030

■ Cleme speciale profilate - Crito Profi Clip pentru conductoare și bare laminate flexibile



SI013190

■ Schrack-Info

- Racordul conductoarelor din Cu și Al de 95-300mm², respectiv a barelor de Cu lamelare, până la 32x20
- Tehnică de prindere pe bare prin gheare cu arc (tip clește)
- Pentru bare de 20 x 5-30 x 10, respectiv bare profilate TT, TTT, TCC
- Secțiunea nominală și momentul de strângere sunt marcate pe clemă

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Clemă elastică pt. Cu și Al 95-185mm ² max. 500A, spațiu clemă 30x25			SI013180
Clemă elastică pt. bare lamelare din Cu, 15x24x1 - 10x30x1 mm			SI013190
Clemă elastică pt. bare lamelare din Cu, 3x20x1 - 10x24x1 mm			SI017590
Clemă elastică pt. Cu și Al 150-300mm ² , rm, sm, max. 600A, spațiu clemă 32x25			SI017600
Clemă plată 25 x 20 x 5-20mm înălțime			SI019960

Module de conexiune pentru sisteme de bare de 60mm



SI012430



SI015630



SI012400

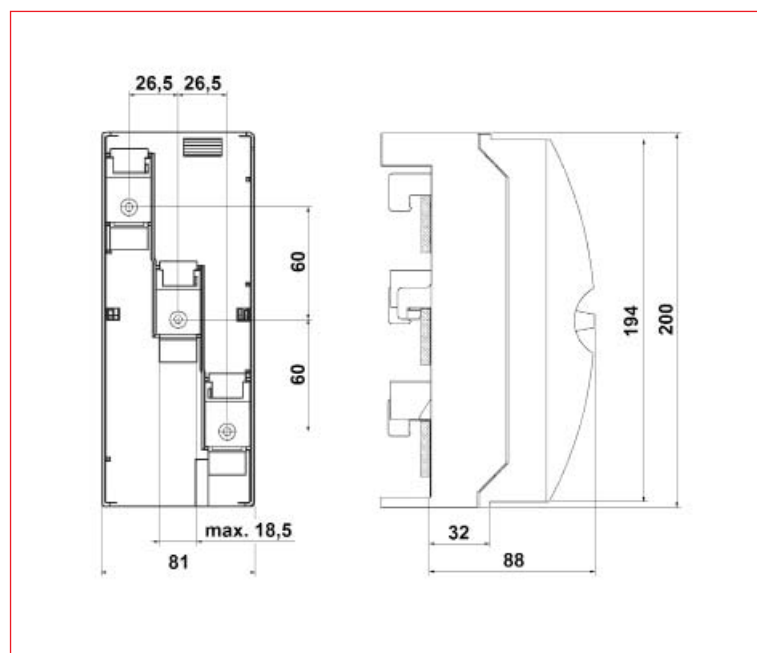
Schrack-Info

- 3 poli
- Capac pentru protecția de bază inclus
- Pentru racordul conductoarelor de 1,5-300mm², respectiv bare lamelare de până la 32x20
- Fixare pe bare de 12 x 5 - 30 x 10, respectiv bare profilate TT, TTT, TCC
- Clemele se pot detașa pentru racordul conductoarelor netăiate (de tranzit)

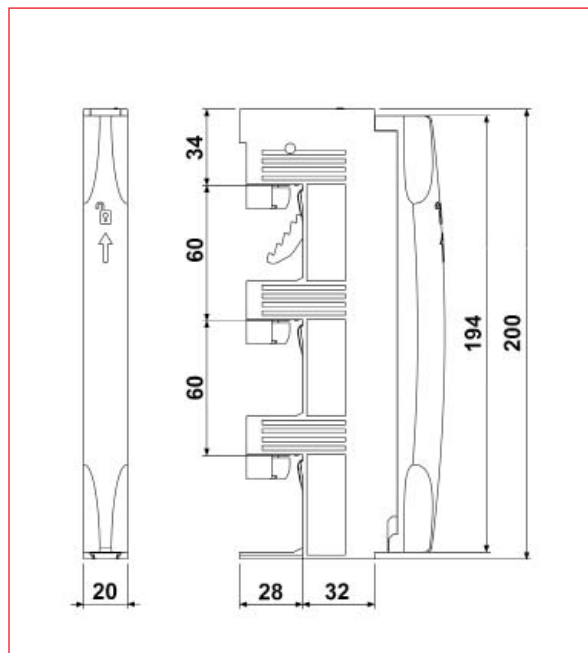
Tip:	SI015630 / CRITO®60Classic	SI012400 / CRITO®60Classic	SI012430 / CRITO®60Classic
	Modul de racordare 16 mm ² ; 3 poli, cu cleme elastice	Cleme tripolare cu capac; 3 poli, cleme cu șurub	Cleme tripolare cu capac, 3 poli, cleme cu șurub
Secțiuni conectabile:	1,5 - 16mm ²	6 - 50mm ²	35 - 120mm ²
Număr poli:	3 poli	3 poli	3 poli
Sistem:	60mm clasic		
pentru bare colectoare:	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 și profile TT și TTT		
Curent nominal (IEC):	80A	175A	250A
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V	690V	690V
Tensiunea nominală de izolație U _i c.a.:	1.000V	800V	800V
Stabilitate la tensiune nominală de impuls U _{imp} :	6kV	6kV	6kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	1.000V	800V	800V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	1.000V	800V	800V
Imunitate la vârf de curent I _{pk} :	5kA	40,5kA	56,3kA
Secțiuni conectabile:	Cu 1,5 - 16mm ²	6 - 50mm ²	35 - 120mm ²
	Conductor rotund monofilă sau multifilar	Conductor multifilar fin, conectat direct sau cu bușă de sertizare	Conductor multifilar fin, conectat direct sau cu bușă de sertizare
	Conductor multifilar fin, conectat direct sau cu bușă de sertizare	Conductor rotund multifilar	(conductor multifilar fin + bușă de sertizare, eventual nu este posibilă conectarea cu secțiune maximă)
		Cu lamelat 7 x 4 - 9 x 6	Conductor rotund multifilar
			Cu lamelat 12 x 4 - 15,5 x 10

Module de conexiune pentru sisteme de bare de 60mm

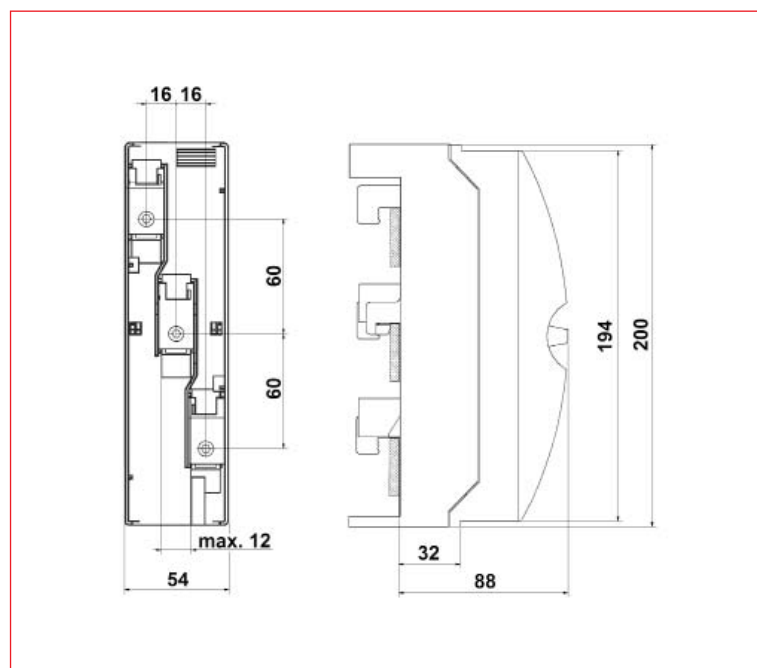
SI012430 Desen dimensional



SI015630 Desen dimensional



SI012400 Desen dimensional



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Modul de conexiune 3 poli cu capac, pt. cond. 1,5-16mm ² , cu cleme elastice			SI015630
Modul de conexiune 3 poli cu capac, pt. cond. 6-50mm ² sau lamelar 6x9x0,8 mm			SI012400
Modul de conexiune 3 poli cu capac, pt. cond. 35-120mm ² sau lamelar 6x15,5x0,8 mm sau 10x15,5x0,8mm			SI012430
Modul de conexiune 3 poli cu capac, pt. cond. 95-185mm ² /Cu, Al, rm, sm, AE			SI011990
Modul de conexiune 3 poli cu capac, pt. cond. 150-300mm ² /Cu și Al rm, se, sm			SI017540
Modul de conexiune 3 poli cu capac, pt. bare lamelare Cu 3x20x1 - 10x32x1 mm			SI017530
Modul de conexiune 3p fără capac, pt. conductoare rotunde de 120-300mm ²			SI015370
Modul de conexiune 4p fără capac, pt. conductoare rotunde de 150-300mm ²			SI011470

Capace de protecție pentru sisteme de bare de 60mm

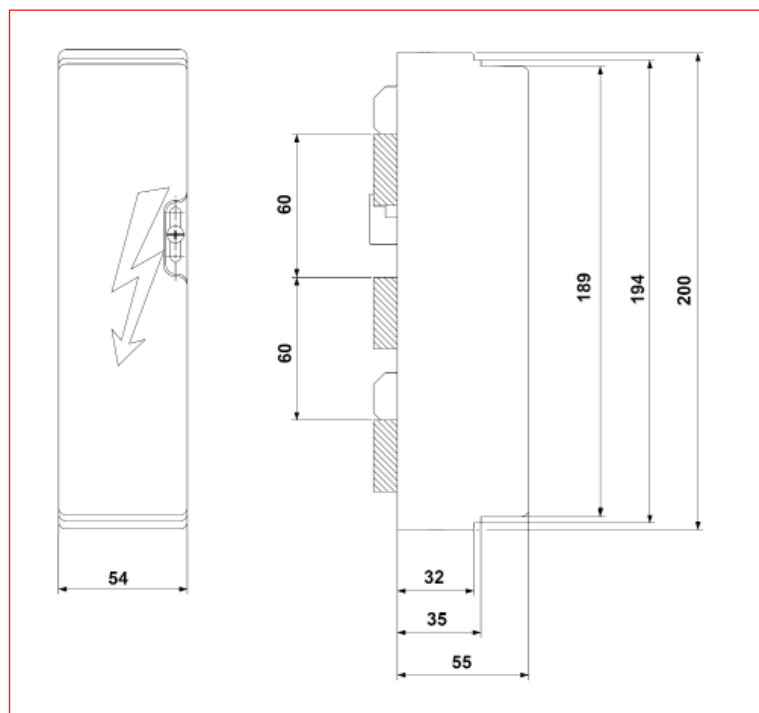


SI015900

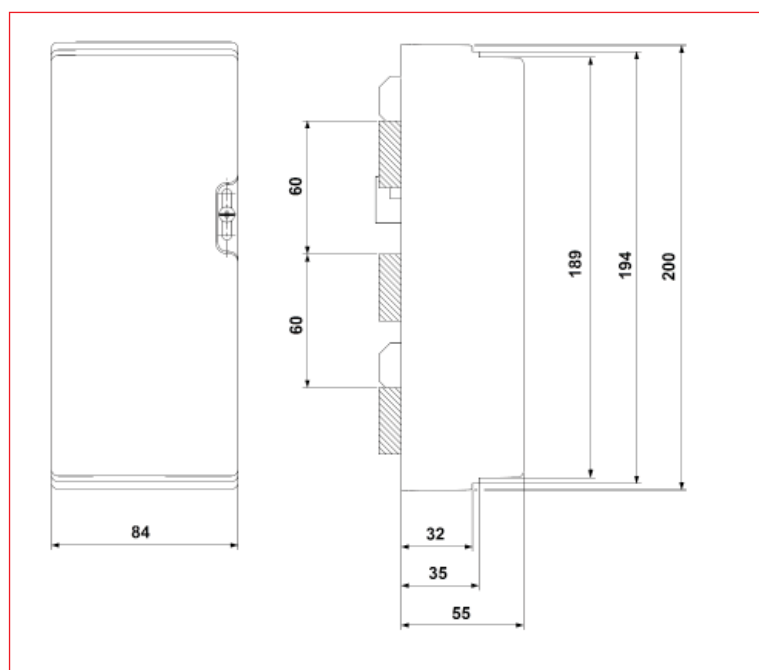
Schrack-Info

- Capace pentru acoperirea clemelor de racord montate într-un sistem de bare de 60mm
- 3 poli
- Pentru montaj pe bare colectoare: 20-30 x 5-10, respectiv bare profilate tip TT și TTT

SI015900 Desen dimensional

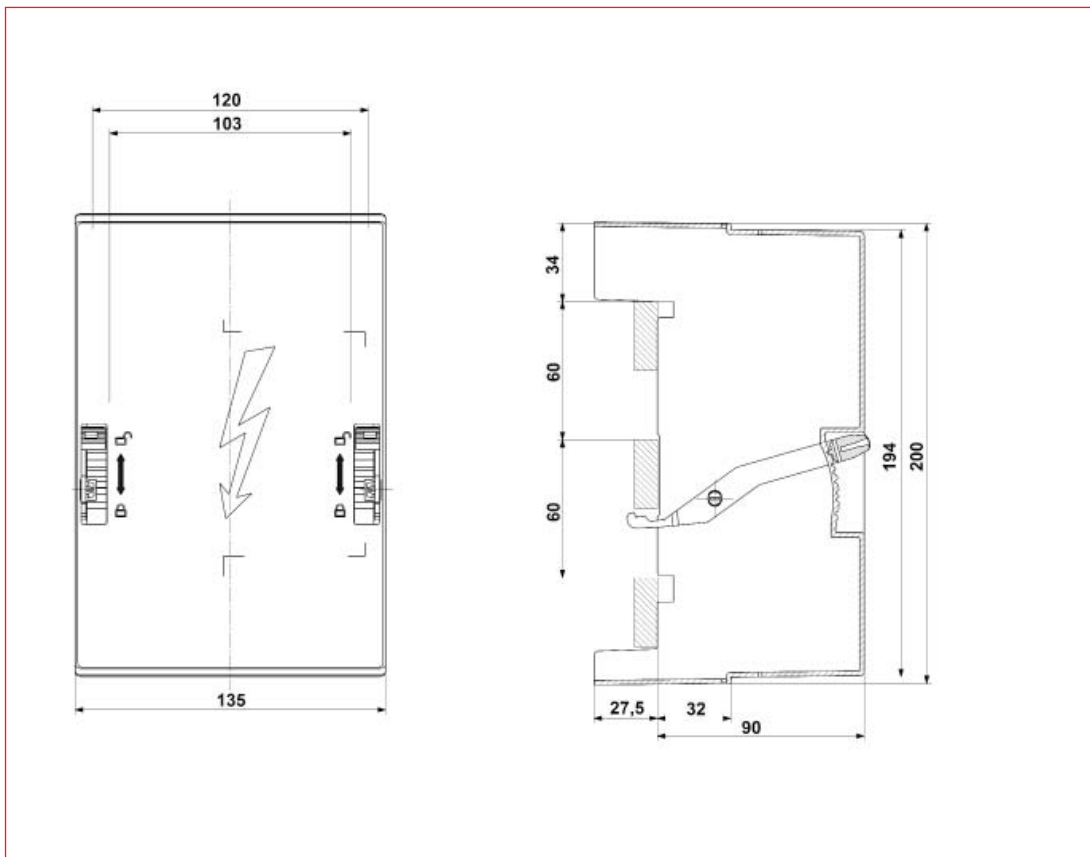


SI014310 Desen dimensional

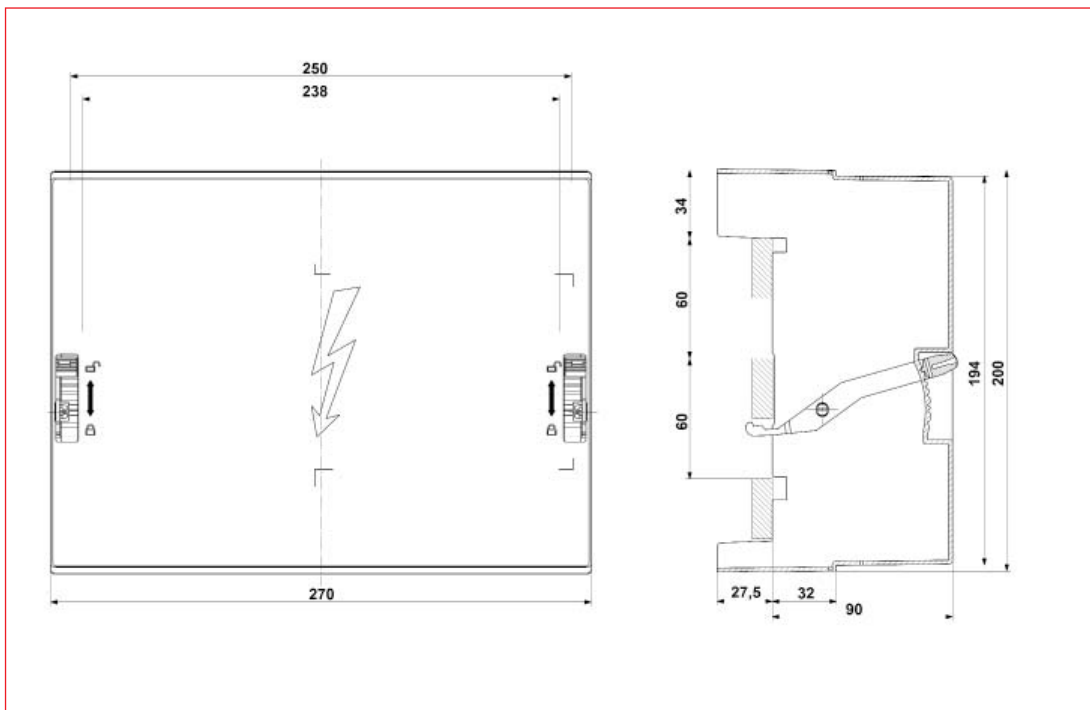


Capace de protecție pentru sisteme de bare de 60mm

SI017560 Desen dimensional



SI017570 Desen dimensional



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Capac lățime 54 mm, pt. spațiu de conexiuni/spațiu de rezervă			SI015900
Capac lățime 84 mm, pt. spațiu de conexiuni/spațiu de rezervă			SI014130
Capac lățime 135 mm, pt. spațiu de conexiuni/spațiu de rezervă			SI017560
Capac lățime 270 mm, pt. spațiu de conexiuni/spațiu de rezervă			SI017570



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



Stoc Store Oradea, Sibiu, Timișoara, Bacău

Cleme de conexiune pentru bare plate



SI010940

Schrack-Info

- Pentru racordul conductoarelor de 95-300mm² respectiv a barelor plate de până la 40 x 25, la bare colectoare
- Conexiune pentru bare plate și bare lamelare din Cu, de până la 41 x 25, la bare colectoare de 40 x 10 până la 60 x 10
- Secțiunea nominală și momentul de strângere sunt marcate pe clemă

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Clemă de conexiune 95-300mm ² , max. 630A, spațiu de 41x25mm			SI010940

Cleme profilate pentru conexiunea barelor plate



SI019060

Schrack-Info

- Pentru bare profilate TT și TTT
- Capacitate de încărcare de până la 3.200A
- Pentru conexiunea barelor plate fără perforare
- Este posibilă și conectarea în paralel a barelor plate

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Clemă de conexiune la bare 2T/1600A, secțiune utilă 51x5-28mm			SI019060
Clemă de conexiune la bare 3T/2500 A, secțiune utilă 64x23-45			SI010080
Clemă de conexiune la bare 2T, secțiune utilă 41x20-42mm			SI011850
Cleme de conexiune la bare T/2T, secțiune utilă 51x20-42mm			SI019360
Clemă de conexiune la bare 3T, secțiune utilă 101x23-45mm			SI011860

Cleme clipsabile pe bare pentru conexiuni cu papuci



SI015140

Schrack-Info

- Pentru racordul conductoarelor cu papuci DIN 46234 și DIN 46235, fără perforarea barelor
- Pentru bare colectoare cu grosime de 5 sau 10mm, respectiv bare profilate TT, TTT, TCC
- Momentul de strângere este marcat pe clemă

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Clemă stanată, 10 mm/M 8x8/490 A			SI015140
Clemă stanată, 10 mm/M 10x10/630 A			SI010470

Cleme racord prin suprapunerea barelor



SI019970

Schrack-Info

- Pentru racordul cu suprapunere a barelor plate sau lamelare din cupru, longitudinal și transversal
- Pentru bare colectoare cu grosime de 5, respectiv 10mm

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Clemă plată 25 x 20 x 5-20mm înălțime			SI019960
Clemă plată 30 x 20 x 5-20mm înălțime			SI019970
Clemă plată 30 x 30 / 5-20mm înălțime			SI015860
Clemă plată 32 x 40 / 5-20mm înălțime			SI016160
Clemă plată 20 x 40 x 5-20mm înălțime			SI012060
Clemă plată 32 x 50 x 5-20mm înălțime			SI012070
Clemă plată 63 x 40 x 5-20mm înălțime			SI012180
Clemă plată 63 x 50 / 5-20mm înălțime			SI016170

Măști de protecție pentru bare colectoare și accesorii



SI010250

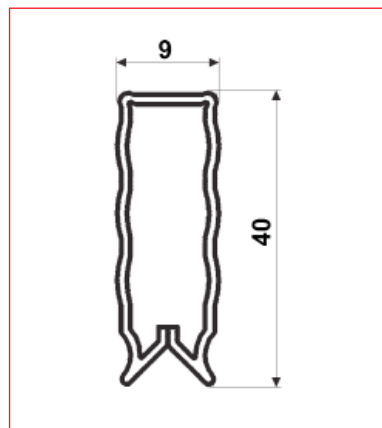


SI012440

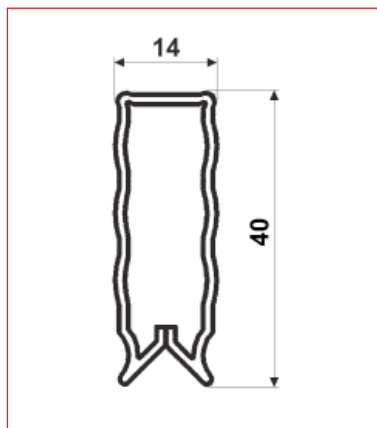
Schrack-Info

- Mască individuală de 1m lungime, pentru bare din cupru
- Plăcuțe indicatoare

SI012440



SI012450



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Mască tip „teacă” pentru bare 12-30 x 5 mm			SI012440
Mască tip „teacă” pentru bare 12-30 x 10mm			SI012450
Mască tip „teacă” pentru bare 12x5			SI784630
Suport pentru fixare mască frontală, pt. bare 12-30x5/10, 2T, 3T și TCC			SI010260
Mască frontală pt. sistem de 60mm, lungime de 0,7 m			SI010250
Suport pentru mască SI010250, adâncime 107mm			SI013200
Mască pentru bare 2T-3T, lungime de 1m			SI012520
Plăcuță indicatoare PE, autocolantă, verde-galben			SI784420
Plăcuță indicatoare N, autocolantă, albastru			SI784430
Autocolant PEN (1 buc.)			SI784470
Autocolant PEN			IS505020

Separatoare de sarcină pentru sisteme de bare de 60mm - seria WR



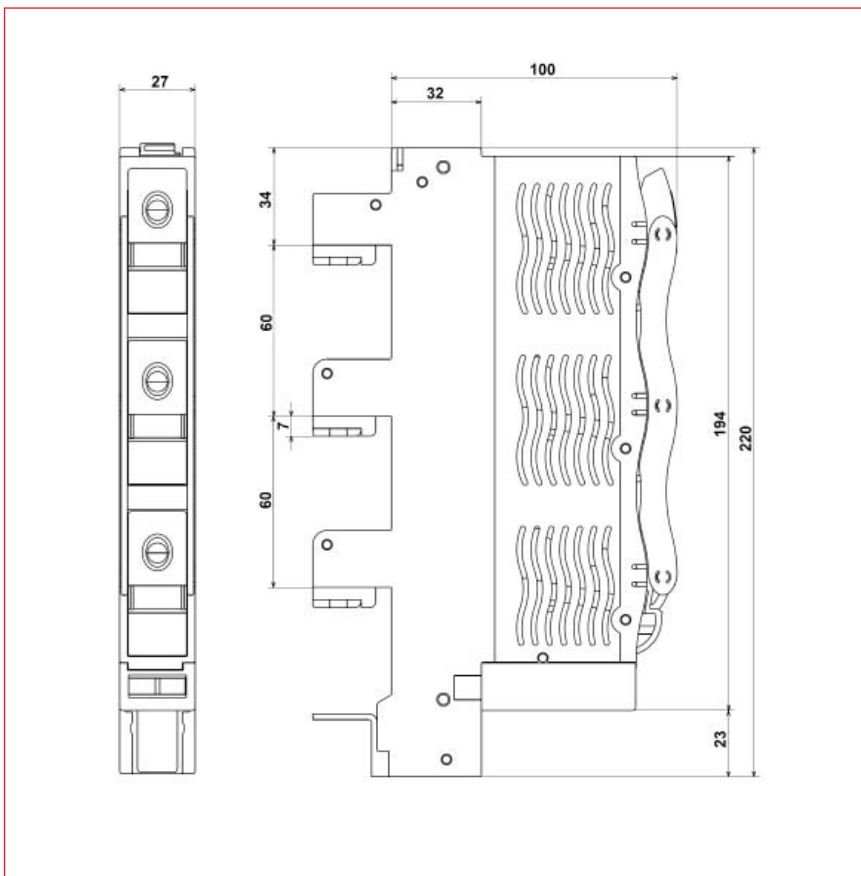
SI311580

Schrack-Info

- Separatoare cu protecție de bază pentru portfuzibile D0 cu montaj pe sisteme de bare de 60mm

Tip	Separator de sarcină pentru siguranțe D02
Clasa de utilizare	gG
Standarde	IEC 60947-1, IEC 60947-3, VDE 0638/09.81
Curent nominal (IEC)	63A
Sistem de bare colectoare	sistem de 60mm
Grosimea barei colectoare:	5mm sau 10mm
Lățimea barei colectoare:	12, 15, 20, 25 sau 30mm
Tensiune nominală (IEC) (c.a.)	400Vca
Tensiune nominală (IEC) (c.c.)	110Vcc
Categoria de utilizare (c.a.) (IEC 60947-3)	AC 23A (400V)
Categoria de utilizare (c.c.) (IEC 60947-3)	DC 21B (48V) 1 pol, DC 21B (110V) 2 poli
Putere disipată	10,5W (6,7W la încărcare de 80%)
Tensiune nominală de izolație U_i	500Vca
Stabilitate la impuls de tensiune U_{imp}	6kVef
Tensiune max. admisibilă (IEC)	800Vca
Tensiune max. admisibilă (IEC)	110Vcc
Curent de scurtcircuit condiționat cu siguranțe	50kAef / 400Vca
Tip cleme	Cleme lift (captive)
Secțiuni conectabile	conductor din Cu 1,5 - 16mm ²
	conductor din Cu 1,5 - 16mm ²
	conductor din Cu 1,5 - 6mm ²

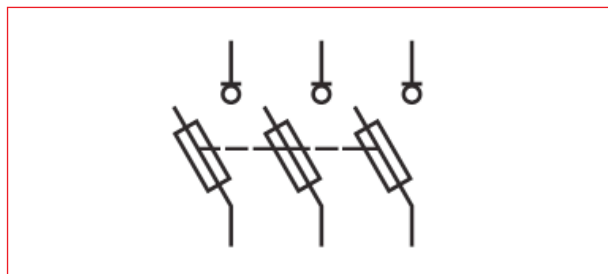
SI311580 Desen dimensional



Sisteme de bare colectoare seria WR

Separatoare de sarcină pentru sisteme de bare de 60mm - seria WR

SI311580



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator vertical D01 și D02- 63 A, pt. sistem de 60mm			SI311580
Element reducere pt. fuzibile D01 în D02, 2-16 A			SI319020
Modul spațiere lateral, lățime 9 mm, montaj pe ambele părți, începând cu 35 A			SI319010

Socluri pentru portfuzibile D, cu montaj pe sisteme de bare de 60mm - seria WR



SI314410

Schrack-Info

- Socluri pentru portfuzibile D, CUSTO®60Classic cu montaj pe sisteme de bare
- Montaj pe sistem de bare de 60mm

Articol	SI314410	SI319190	SI314420
Mărime:	E27	E33	E33
Tip:	Șurub de calibrare	Inel de calibrare	Șurub de calibrare
Număr poli:	3 poli	3 poli	3 poli
Lățime:	42mm	57mm	57mm
Sistem:	Sistem de bare colectoare de 60mm		
pentru bare colectoare:	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 și profile TT și TTT		
Curent nominal (IEC):	25A	63 A	63A
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	500V	500 V	500V
Tensiune nominală (IEC) c.c.:	500V	500 V	500V
Putere disipată:	1,2W	10 W	10W
Stabilitate la tensiune nominală de impuls U_{imp}	6kV	6 kV	6kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	690V	690 V	690V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	500V	600 V	600V
Curent de scurtcircuit condiționat cu siguranțe:	50kA / 500Vca	50 kA / 500 V AC	50kA / 500Vca
determinat cu siguranțe fuzibile cu caracteristica de declanșare:	gG	gG	gG
Mod de fixare:	Pentru patruane fuzibile și inele de calibrare cf DIN VDE 0636-3 IEC / EN 60269-3 Protecție la alunecare prin mecanismul de blocare; presiunea de contact se realizează prin intermediul capacului filetat E33, moment de strângere clemă ramă 3Nm		
Tip cleme, cleme ramă:	1,5 - 25mm ² ; conductor multifilar fin, conectat direct sau cu bușă de sertizare 1,5 - 10mm ² ; conductor rotund monofilar Md 3,0Nm (conductor multifilar fin + bușă de sertizare, eventual nu este posibilă conexiunea cu secțiune maximă)	1,5 - 35mm ² ; conductor multifilar fin, conectat direct sau cu bușă de sertizare 1,5 - 10mm ² ; conductor rotund monofilar Md 4,0Nm	1,5 - 35mm ² ; conductor multifilar fin, conectat direct sau cu bușă de sertizare 1,5 - 10mm ² ; conductor rotund monofilar Md 4,0Nm

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Soclu D, E27, lățime 42 mm, șurub de adaptare/ 25 A / 500 V			SI314410
Soclu D, E33, lățime 57 mm, inel de adaptare/ 63 A / 500 V			SI319190
Soclu D, E33, lățime 57 mm, șurub de adaptare / 63 A / 500 V			SI314420
Capac cu filet D, porțelan, 500V E27/25 A/500 V			SI010980
Capac cu filet D, porțelan, 690V E33/63 A/690 V			SI011000
Mască lățime 42 mm, pentru E 27 - I			SI310700
Mască lățime 57 mm, pentru E 33 - I			SI310710
Mască acoperire laterală pentru socluri Diazed			SI796630

■ Socluri pentru portfuzibile D02, cu montaj pe sisteme de 60mm - seria WR



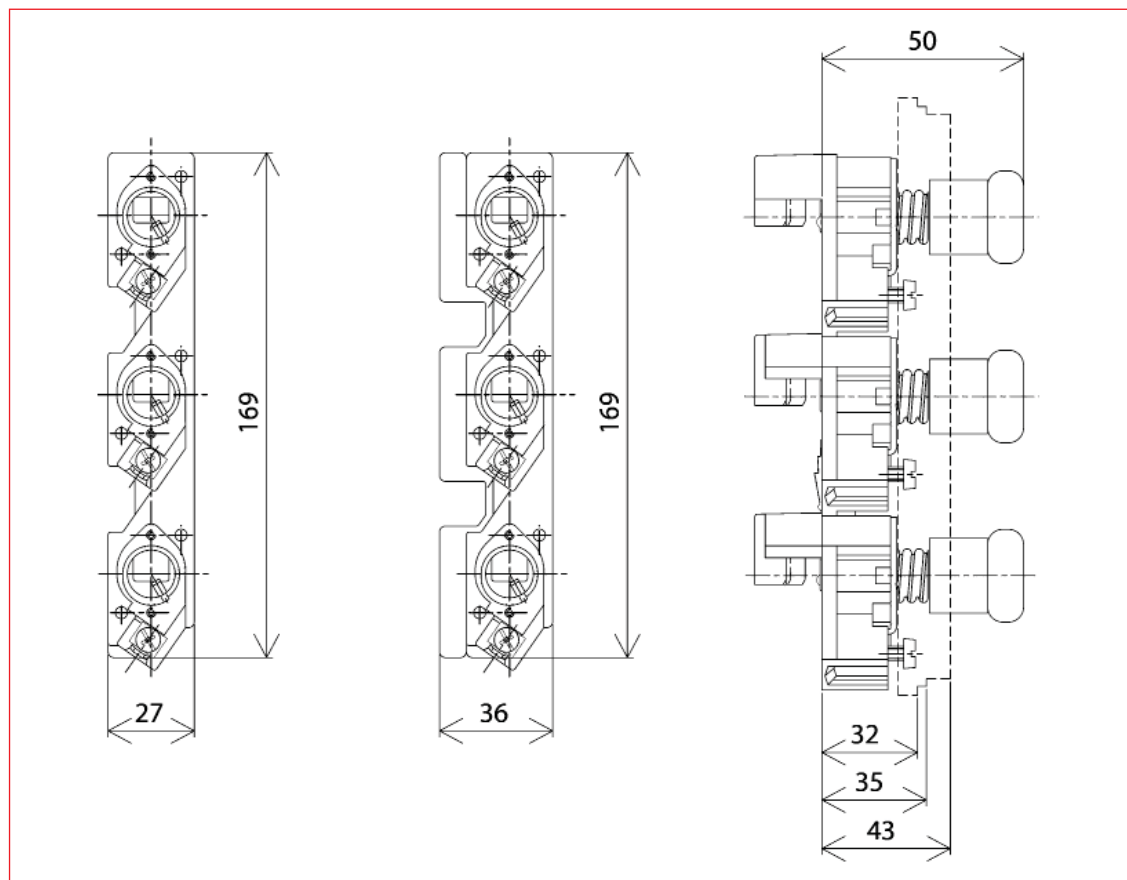
SI016470

■ Schrack-Info

- Execuție 3 poli
- Datorită clemei cu element reglabil, același aparat este adaptabil pentru bare de 5 și 10mm grosime.
- Pentru bare de 12-30 x 5/10 și bare profilate TT, TTT
- Mecanism de înclichetare (fixare) pe barele colectoare
- Fixare mecanică și conectare electrică printr-o singură operație
- La sarcini permanente peste 35A se recomandă utilizarea variantei de 36mm lățime

Tip	Soclu siguranță D02
Caracteristica de declanșare	gG
Standarde	IEC 60947-1, IEC 60947-3
Curent nominal (IEC)	63A
Sistem de bare colectoare	Sistem 60mm
Grosime bare:	5mm sau 10mm
Lățime bare:	12, 15, 20, 25 sau 30mm
Tensiune nominală (IEC) c.a.	400Vca
Putere disipată	5,9W (3,8W la încărcare 80%)
Tensiune nominală de izolație U_i	500Vca
Stabilitate la tensiune nominală de impuls U_{imp}	6kV
Curent de scurtcircuit condiționat cu siguranțe	50kA / 400Vca
Tip cleme	Cleme ramă
Secțiuni conectabile	Cu 1,5 - 25mm ² ; conductor multifilar fin
	Cu 1,5 - 25mm ² ; conductor multifilar fin cu bucsă de sertizare
	Cu 1,5 - 6mm ² ; conductor rotund monofilar

■ SI016470 / SI014980 Desen dimensional



■ Socluri pentru portfuzibile D02, cu montaj pe sisteme de 60mm - seria WR

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Soclu D0 E18, lățime 27 mm, inel de calibrare / 63 A / 400 V			SI016470
Soclu D0 E18, lățime 36 mm, inel de calibrare / 63A / 400 V			SI014980
Mască lățime 27 mm, pentru E 18, 1			SI019800
Mască lățime 36 mm, pentru E 18, 1+1/3			SI014240
Mască lățime 54 mm, pentru E 18, 1+1 (1 orb)			SI019810
Capac cu filet, material plastic, D02, E18/63A, 400 V			SI310060

■ Socluri pentru portfuzibile D02, cu montaj pe sisteme de 60mm, cu protecție de bază- seria WR



SI319360

■ Schrack-Info

- Socluri pentru portfuzibile D0, CUSTO®60Classic, 36mm
- Montaj pe sistem de bare de 60mm
- Protejat la atingere directă (protecție de bază)

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Soclu lățime 27 mm, pentru E 18, 1+1/3			SI319360

Separatoare pentru portfuzibile NH00 (160A) cu montaj pe sisteme de bare - seria WR



SI333980

Schrack-Info

- Separatoare de sarcină pentru portfuzibile NH - QUADRON®60Classic, mărime 00, 160A
 - Montaj pe sisteme de bare colectoare de 60mm
 - Conține adaptor cu tehnologie CrossLink®
 - Modificare rapidă și sigură a racordului pentru partea superioară sau cea inferioară; părțile active rămân protejate la atingere (protecție de bază)
 - Fixare și conectare sigură și simplă
 - Siguranța conectării este asigurată prin protecția de bază din două părți (sus-jos).
 - Sisteme de bare colectoare plate, montabile prin suprapunere
-
- SI33500 este echipat cu mecanism de comutație prin salt pentru comutări frecvente, conform categoriei "A" de utilizare
 - În poziția 0 poate fi încuiat cu până la 3 lacăte
 - Semnalizarea stării contactelor se face prin indicatorul FLAG
 - Schimbarea fără pericole și unelte a siguranțelor, nu este posibilă cuplarea când capacul pentru siguranțe este deschis
 - Distanță de separare suplimentară și vizibilă prin extragerea capacului împreună cu siguranțele
 - Utilizabil ca separator de rețea conform IEC / EN 60204-1 (Comutator principal)
 - Comutator principal numai în regim AC23A/B

Tehnologia CrossLink®

Nova tehnologie CrossLink® permite utilizarea în aplicații diferite. Diferitele componente ale sistemului dispun de aceeași interfață electrică și mecanică, astfel că se pot utiliza cu același adaptor, au lățime constructivă egală. Tehnologia CrossLink® crește astfel gradul de disponibilitate și de siguranță a instalațiilor

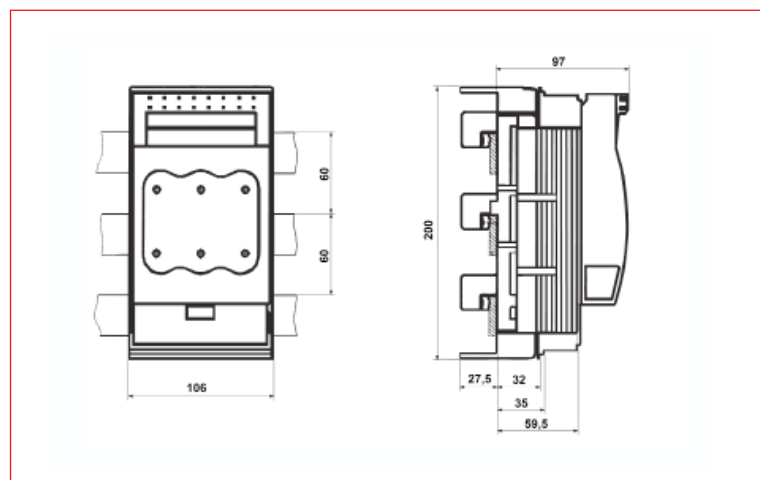
QUADRON®60Classic

În cadrul tehnologiei CrossLink®Switch se evidențiază separatorul de sarcină cu siguranțe NH. Mecanismul său de comutare prin salt garantează cuplarea sigură, independentă de utilizator. QUADRON®60Classic, cu mecanism integrat de comutație, dispune de un sistem de blocare a cuplării, atunci când capacul pentru siguranțe este deschis și de un dispozitiv de închidere, cu până la 3 lacăte. Înlocuirea siguranțelor NH este simplă și sigură.

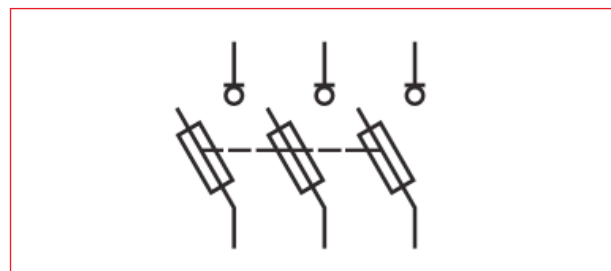
Separatoare pentru portfuzibile NH00 (160A) cu montaj pe sisteme de bare - seria WR

Curent nominal (IEC):	160A
Număr poli:	3 poli
Conexiune la sistemul de bare:	contacte cu elemente elastice exterioare
	mecanism confortabil de blocare
	ajustare ușoară pentru bare colectoare de grosime 5 sau 10mm
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Tensiune nominală (IEC) c.c.:	440V
Categorie de utilizare c.a. (IEC 60947-3):	AC 21B (690V)
	AC 22B (500V)
	AC 20B (1.000V) la grad de poluare 2
Categorie de utilizare c.c. (IEC 60947-3):	Utilizare în c.c.: 2 căi de curent (L1,L3) în serie
	DC 21B (220V)
	DC 21B (440V / 100A)
	DC 22B (220V / 63A)
	DC 20B (1.000V) la grad de poluare 2
Putere disipată:	17,7W
Tensiune nominală de izolație Ui c.a.:	800V
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	6kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	800V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	800V
Curent de scurtcircuit condiționat cu siguranțe:	50kA / 690V
Contacte:	Contacte din cupru cu elemente elastice exterioare, argintate
determinat cu siguranțe fuzibile cu caracteristica de declanșare:	gG
pentru patrone fuzibile IEC 60269-2 / DIN VDE 0636-2 mărime 00 putere disipată până la 12W	
Grad de protecție:	IP30, parte frontală
	Componente de sistem: grad de protecție parte frontală IP30 cf DIN EN 60529, în zona de racord dependent de montaj
	Modul de adaptare: grad de protecție parte frontală IP20 cf DIN EN 60529 (protecție la atingere)
Tip cleme: cleme ramă (captive)	1,5 - 70mm ² conductor multifilar fin
	1,5 - 50mm ² conductor multifilar fin cu buclă de sertizare
	1,5 - 10mm ² conductor rotund monofilar
	16 - 70mm ² conductor rotund multifilar
	2 x 10mm ² , 2 x 16mm ² și 2 x 25mm ² conductor multifilar fin + buclă de sertizare, două conductoare identice, aranjate alăturat, sertizate în patru muchii
	2 x 10 - 35mm ² conductor multifilar fin, două conductoare identice, aranjate alăturat
	Cu lamelat 9 - 13mm lățime
	Secțiunea clemei 13mm x 13mm
Tip clemă, șurub	M8, zincat și pasivat

SI331980 / SI333980 Desen dimensional



SI331980 / SI333980 Schemă de conexiuni



Separatoare pentru portfuzibile NH00 (160A) cu montaj pe sisteme de bare - seria WR

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 00, 160A, 3 poli, conexiune șurub M8 sup./inf.			SI333980
Separator mărime 00, 160A, 3 poli, clemă ramă de 70 mm ² , conexiune sup./inf.			SI331980
Clemă ramă mărime 00, 70mm ² , 160A, conexiune sup./inf. versiune scurtă			SI330750
Separator mărime 00, 160A, clemă ramă de 70mm ² , conexiune sup./inf., cu suprav. electronică			SI332060
Conector rapid mărime 00, pt. conductor din Cu, 1,5-70 mm ² , 12x10			SI037270
Separator Cross Link mărime 00, 125A, 3 poli, clemă ramă de 70 mm ²			SI335000
Separator Cross Link mărime 00, 125A, 3 poli, clemă ramă de 70 mm ² , pt. acționare de pe ușă			SI335030
Mecanism de acționare pe ușă, LTS250/400/630, LTS-F160/250/400			SI333480
Acoperire de protecție conexiuni pt. SI331970, SI331980, SI331990, SI332000			SI798110
Element blocare capac separator NH00			SI038490

Separatoare pentru portfuzibile NH1 (250A) cu montaj pe sisteme de bare - seria WR



SI336010-A

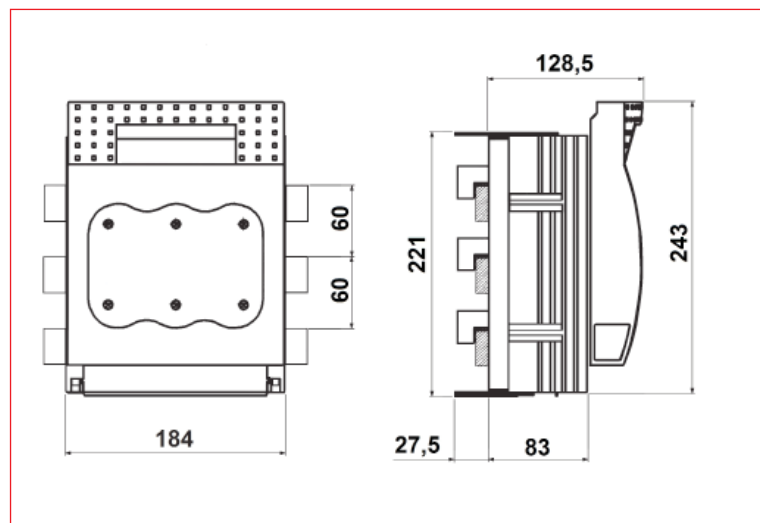
Schrack-Info

- Separatoare horizontale pentru portfuzibile NH - QUADRON®60Classic, mărime 1, 250A
- Montaj pe sisteme de bare colectoare de 60mm
- Conține adaptor cu tehnologie CrossLink®
- Modificare rapidă și sigură a racordului pentru partea superioară sau cea inferioară; părțile active rămân protejate la atingere (protecție de bază)
- Fixare și conectare sigură și simplă
- Siguranța conectării este asigurată prin protecția de bază din două părți (sus-jos).
- Se pot monta prin suprapunere pe sistemele de bare colectoare plate
- În capac sunt perforații frontale pentru verificare, cu auto-închidere

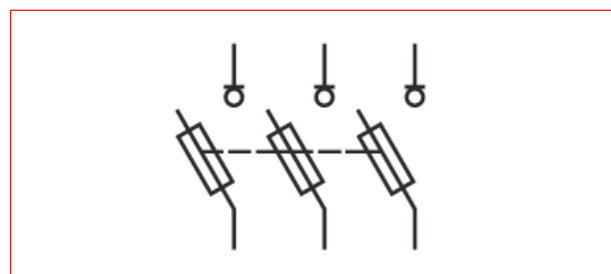
Curent nominal (IEC):	250A
Număr poli:	3 poli
Contacte:	Contacte din cupru cu elemente elastice exterioare, argintate
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Tensiune nominală (IEC) c.c.:	440V
Categoria de utilizare c.a. (IEC 60947-3):	AC 22B (400V)
	AC 23B (400V / 160A)
	AC 21B (690V)
	AC 20B (1.000V) la grad de poluare 2
Categoria de utilizare c.c. (IEC 60947-3):	Utilizare în c.c.: 2 căi de curent (L1, L3) în serie
	DC 20B (440V)
	DC 20B (1.000 V) la grad de poluare 2
Putere disipată SI336010-A (clemă cu șurub):	26W
Putere disipată SI333930 (clemă ramă):	14,1W
Tensiune nominală de izolație Ui c.a.:	800V
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	6kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	800V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	800V
Stabilitate la vârf de curent Ipk:	13,7kA
Curent de scurtcircuit condiționat cu siguranțe:	80kA / 690V
determinat cu siguranțe fuzibile cu caracteristica de declanșare:	gG
Stabilitate nominală la curenți tranzitorii Icw:	8,1kA / 1s
Pentru patru fuzibile IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201, mărime 1 putere disipată până la 23W	
Grad de protecție	IP30 parte frontală, în zona de racord dependent de montaj
Tip clemă, șurub:	Șurub M10, zincat și pasivat
Tip clemă, clemă ramă:	Cu 70 - 185mm ² conductor multifilar fin
	Cu 35 - 150mm ² conductor rotund multifilar
	Cu 35-120mm ² conductor multifilar fin + bușă de sertizare
	Cu lamelat 15,5 - 24mm lățime
	Secțiunea clemei 24,5 x 12mm
	Înălțime min. în clemă 3mm

Separatoare pentru portfuzibile NH1 (250A) cu montaj pe sisteme de bare - seria WR

SI336010-A Desen dimensional



SI336010-A Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime NH1, 250 A, 3 poli, șurub M10, AC 22B (400V)			SI336010-A
Separator mărime 1, 250A, 3 poli, M10, cu suprav. electromecanică			SI331600
Clemă prismatică măr. 1, simplă, pt. conductor din Cu și Al, 70-150 mm ²			SI331660
Clemă prismatică mărime 2, simplă, pt. conductoare din Cu și Al 120-240 mm ² /50-150			SI331670
Clemă prismatică măr. 1, dublă, pt. conductor din Cu, Al 2x35-70 mm ²			SI331450
Clemă conexiune pt. separatoare mărime NH1. pt. conductoare din Cu, 70-150 mm ²			SI331630
Cameră de stingere pentru separator NH1			SI339180
Separator măr. NH1 / 250A, cleme de conexiune, ieșire sus/jos			SI336000

Separatoare pentru portfuzibile NH2 (400A) cu montaj pe sisteme de bare - seria WR



SI336020

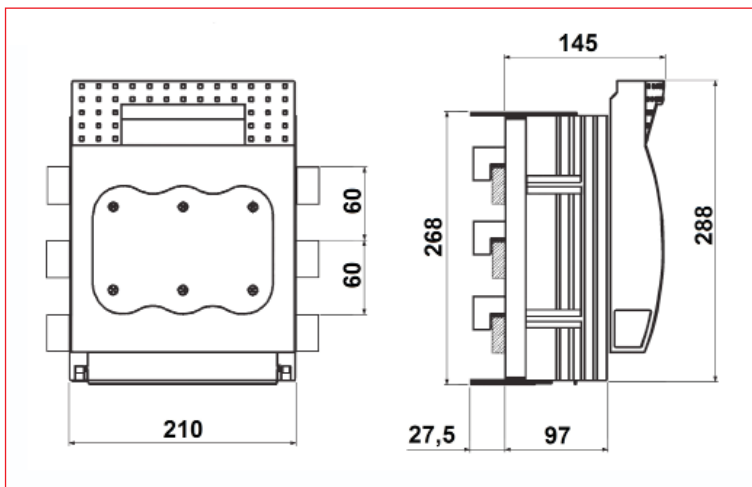
Schrack-Info

- Separatoare pentru portfuzibile NH - QUADRON®60Classic, mărime 2, 400A
- Montaj pe sisteme de bare colectoare de 60mm
- Separatoarele sunt echipate cu camere de stingere a arcului electric.
- Pentru un racord sigur al conductoarelor, protecția de bază este asigurată din două părți (sus-jos).
- Perforații frontale pentru verificarea integrității fuzibilelor cu auto-închidere

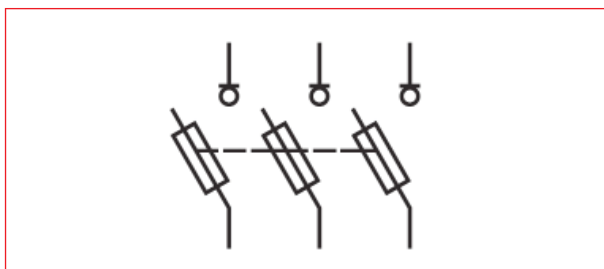
Separatoare pentru portfuzibile NH2 (400A) cu montaj pe sisteme de bare - seria WR

Curent nominal (IEC):	400A
Număr poli:	3 poli
pentru sisteme de bare colectoare:	12, 15, 20, 25, 30 x 10
Contacte:	Contacte din cupru cu elemente elastice exterioare, argintate
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Tensiune nominală (IEC) c.c.:	440V
Categororia de utilizare c.a. (IEC 60947-3):	AC 23B (400V)
	AC 22B (690V)
	AC 21B (690V)
	AC 20B (1.000V) la grad de poluare 2
	Utilizare în c.c.: 2 căi de curent (L1,L3) în serie
Categororia de utilizare c.c. (IEC 60947-3):	DC 22B (440V)
	DC 21B (440V)
	DC 20B (1.000 V) la grad de poluare 2
Putere disipată:	45W
Tensiune nominală de izolație Ui c.a.:	800V
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	6kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	800V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	800V
Stabilitate la vârf de curent Ipk:	27,2kA
Curent de scurtcircuit condiționat cu siguranțe:	50kA / 690V
determinat cu siguranțe fuzibile cu caracteristica de declanșare:	gG
Stabilitate nominală la curenți tranzitorii Icw:	13,2kA / 1s
pentru patruane fuzibile IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201, mărime 2 putere disipată până la 34W	
Grad de protecție	IP30 parte frontală, în zona de racord dependent de montaj
Tip cleme	Șurub M10, zincat și pasivat
	Md 30 - 35Nm

SI336020 Desen dimensional



SI336020 Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 2, 400A, 3 poli, șurub M10			SI336020
Separator mărime 2, 400A, 3 poli, șurub M10, cu suprav. electromecanică			SI331610
Clemă prismatică măr. 2, dublă, pt. conductor din Cu 2x70-120 mm ²			SI331460
Mască de egalizare mărimi (din 2 părți), măr. 2			SI333160



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



Stoc Store Oradea, Sibiu, Timișoara, Bacău



Separatoare pentru portfuzibile NH3 (630A) cu montaj pe sisteme de bare - seria WR



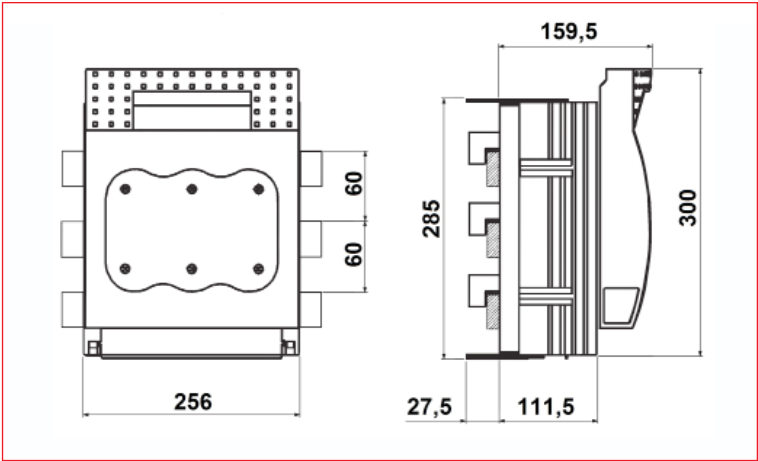
SI336030

Schrack-Info

- Separatoare pentru portfuzibile NH - QUADRON®60Classic, mărime 3, 630A
- Montaj pe sisteme de bare colectoare de 60mm
- Separatoarele sunt echipate cu camere de stingere a arcului electric.
- Pentru un racord sigur al conductoarelor, protecția de bază este asigurată din două părți (sus-jos).
- Perforații frontale pentru verificarea integrității fuzibilelor cu auto-închidere

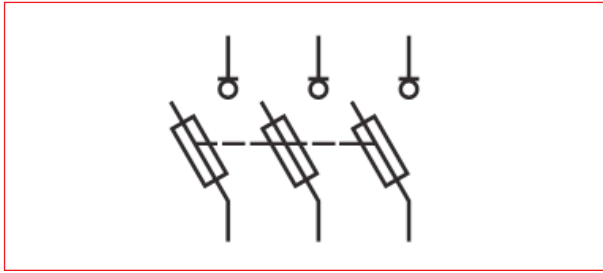
Curent nominal (IEC):	630A
Număr poli:	3 poli
pentru bare colectoare:	12, 15, 20, 25, 30 x 10
Contacte:	Contacte din cupru cu elemente elastice exterioare, argintate
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Tensiune nominală (IEC) c.c.:	440V
Categorია de utilizare c.a. (IEC 60947-3):	AC 23B (400V)
	AC 22B (690V)
	AC 21B (690V)
	AC 20B (1.000V) la grad de poluare 2
Categorია de utilizare c.c. (IEC 60947-3):	Utilizare în c.c.: 2 căi de curent (L1,L3) în serie
	DC 22B (440V)
	DC 21B (440V)
	DC 20B (1.000 V) la grad de poluare 2
Putere disipată:	60W
Tensiune nominală de izolație Ui c.a.:	800V
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	6kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	800V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	800V
Imunitate la vârf de curent Ipk:	35,2kA
Curent de scurtcircuit condiționat cu siguranțe:	50kA / 690V
determinat cu siguranțe fuzibile cu caracteristica de declanșare:	gG
Stabilitate nominală la curenți tranzitorii Icw:	15,1kA / 1s
Pentru patruane fuzibile IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201, mărime 3 putere disipată până la 48W	
Grad de protecție	IP30 parte frontală, în zona de racord dependent de montaj
Tip cleme	șurub M12, zincat și pasivat
	Md 35 - 40Nm

SI336030 Desen dimensional



Separatoare pentru portfuzibile NH3 (630A) cu montaj pe sisteme de bare - seria WR

SI336030 Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărim 3, 630A, 3 poli, șurub M12			SI336030
Separator mărim 3, 630A, șurub M12, cu suprav. electromecanică			SI331620
Clemă prismatică măr. 3, simplă, pt. cond. din Cu și Al, 150-300mm²			SI331680
Capac conexiune cu papuci Măr. 3 (2 buc necesare)			SI331440

Accesorii pentru separatoare cu portfuzibile NH, cu montaj pe sisteme de 60mm - seria WR



SI331570

Schrack-Info

- Accesorii pentru separatoare echipabile cu portfuzibile NH - QUADRON®60Classic, mărim 000 - 3

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Piesă zavorâre capac pt. separator mărim 1-3			SI331570
Set de conversie montaj separator măr. 2 pe bare de grosime 5 mm			SI331480

Separatoare verticale pentru portfuzibile NH00 (160A) cu montaj pe sisteme de 60mm - seria WR



SI332340

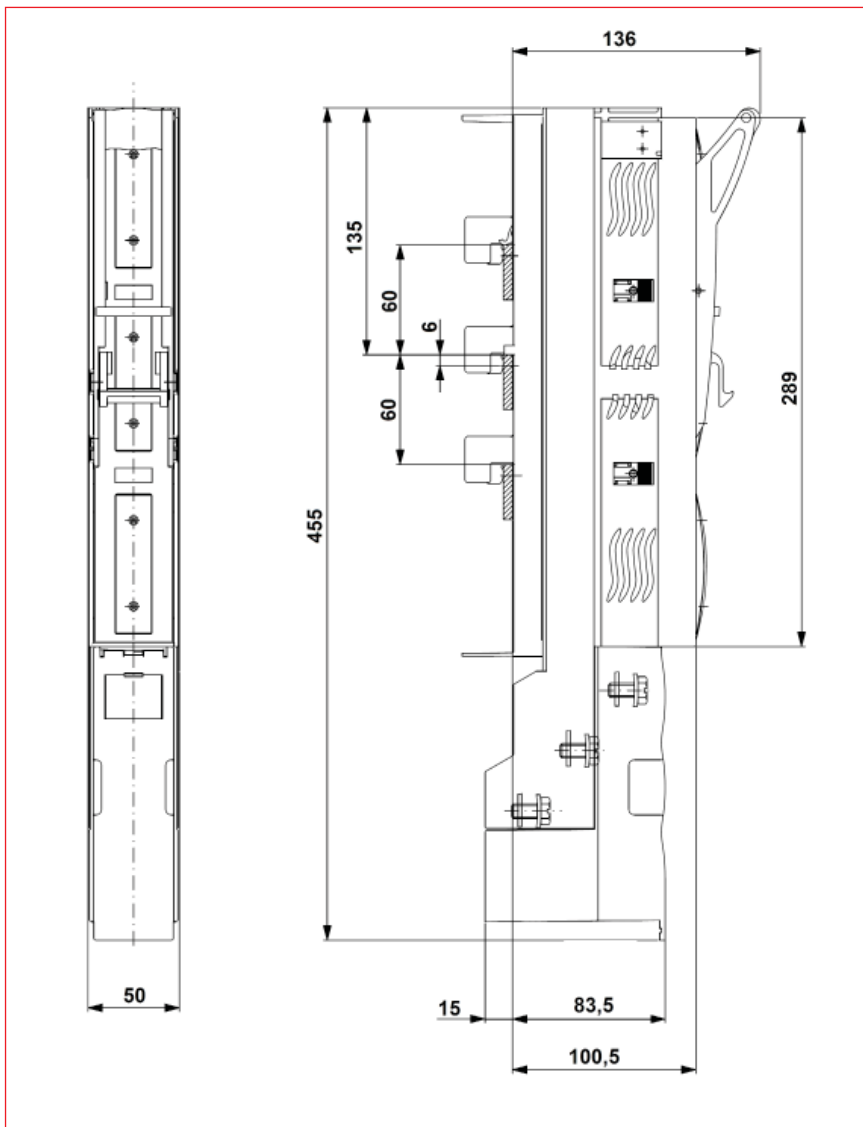
Schrack-Info

- Separatoare pentru portfuzibile NH SECUR@LeanStreamer, mărime 00, 160 A
- Montaj pe sisteme de bare colectoare de 60mm
- Șurub M8 / clemă colier 70 mm²

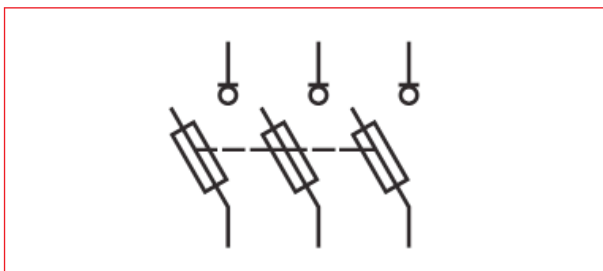
Curent nominal (IEC):	160A
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Categoriza de utilizare c.a. (IEC 60947-3):	AC 22 B (690V)
	AC 23 B (400V)
	AC 23 B (500V / 125A)
Putere disipată:	27W
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	8kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	800V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	800V
Curent de scurtcircuit condiționat cu siguranțe:	50kA / 690V
determinat cu siguranțe fuzibile cu caracteristica de declanșare:	gG
pentru patruane fuzibile IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201, mărime 00 putere disipată până la 12W	
Grad de protecție	IP30 parte frontală, în zona de conectare dependent de montaj
Mod de fixare:	pentru bare colectoare de 12, 15, 20, 25, 30 x 5 / 10
	Mecanism de blocare patentat
	Contacte din cupru cu elemente elastice exterioare, argintate
Tip cleme, șurub:	Șurub M8
	Md 12 - 14Nm
Tip cleme, colier:	Cu 1,5 - 70mm ² conductor multifilar fin
	Cu 1,5 - 70mm ² conductor rotund multifilar
	Cu 1,5 - 70mm ² conductor multifilar fin + bucsă de sertizare
	Md 3Nm

Separatoare verticale pentru portfuzibile NH00 (160A) cu montaj pe sisteme de 60mm - seria WR

SI332340 Desen dimensional



SI332340 Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 00, 160A, manevrare 3 poli, M8/cleme colier 70mm ²			SI332340
Separator mărime 00, 160A, manevrabil 3p, cu suprav. electronică, coliere 70mm ² /șurub M8			SI332850

Socluri pentru portfuzibile NH cu montaj pe sisteme de bare de 60mm



SI036560

Schrack-Info

- Socluri pentru siguranțe NH
- Montaj pe sisteme de bare colectoare de 60mm

Tip:	Mărime: 00	Mărime 2	Mărime 3
Curent nominal (IEC):	160A	400A	630A
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V	690V	690V
Tensiune nominală (IEC) c.c.:	440V	440V	440V
Putere disipată:	27W	37,4W	45,7W
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	8kV	6kV	6kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	800V	800V	800V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	800V	800V	800V
Curent de scurtcircuit condiționat cu siguranțe:	50kA / 690V	50kA	50kA
Siguranțe fuzibile cu caracteristica de declanșare:	gG pentru patroane fuzibile IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 mărime 00 putere disipată până la 12 W	gG pentru patroane fuzibile cf IEC 60269-2 mărime 2 putere disipată până la 45W	gG pentru patroane fuzibile cf IEC 60269-2 mărime 3 putere disipată până la 60W
Grad de protecție	IP30 parte frontală, în zona de racordare dependent de montaj	IP00	IP00
Mod de fixare:	pentru bare colectoare 12, 15, 20, 25, 30 x 5 / 10 Mecanism de blocare patentat Contact din cupru cu element elastic exterior, argintat	pentru bare colectoare 30 x 5 / 10 Montaj cu șuruburi	pentru bare colectoare 30 x 5 / 10 Montaj cu șuruburi
Tip cleme, cu șurub:	M8 Md 12 - 14Nm	M10 Md 18 - 22Nm	M12 Md 28 - 3,2Nm
Tip cleme, cleme colier:	Cu 1,5 - 70mm ² Cu 1,5-70mm ² ; conductor rotund multifilar Cu 1,5-70mm ² ; conductor multifilar fin + buclă de sertizare Md 3Nm	- - -	- - -

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Soclu mărime NH00/ 160A, 3 poli, șurub M8, max. 70 mm ² , conex. superioară, protecție la atingere			SI036560
Soclu mărime NH00, 1 pol, 160A montaj pe contrapanou			SI037580
Soclu mărime NH00, 160 A, 3-poli, pt. sistem de bare, protecție la atingere			SI031990
Soclu mărime NH00, 160A, 1-pol, clemă, fără protecție			SI033690
Soclu mărime NH00, 160 A, 1 pol, șurub, fără protecție			SI033700
Soclu mărime NH00, 160A, 3 poli, cleme colier, protecție la atingere			SI036540
Soclu mărime NH2, 400A, 1 pol, montaj pe sistem de bare			SI037950
Soclu mărime NH3, 630A, 1 pol, montaj pe sistem de bare			SI037900
Mască protecție pentru soclu siguranțe NH00, 2 părți			SI037910

Socluri CLASS J pentru portfuzibile NH cu montaj pe sisteme de bare de 60mm

Schrack-Info

- Socluri CLASS J pentru siguranțe NH
- Montaj pe sisteme de bare colectoare de 60mm

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Soclu pentru portfuzibile J 400A, sistem de 60mm			SI333110

Adaptoare pentru aparate modulare-EQUES EASYCONNECTOR, cu montaj pe sisteme de 60mm



SI324300



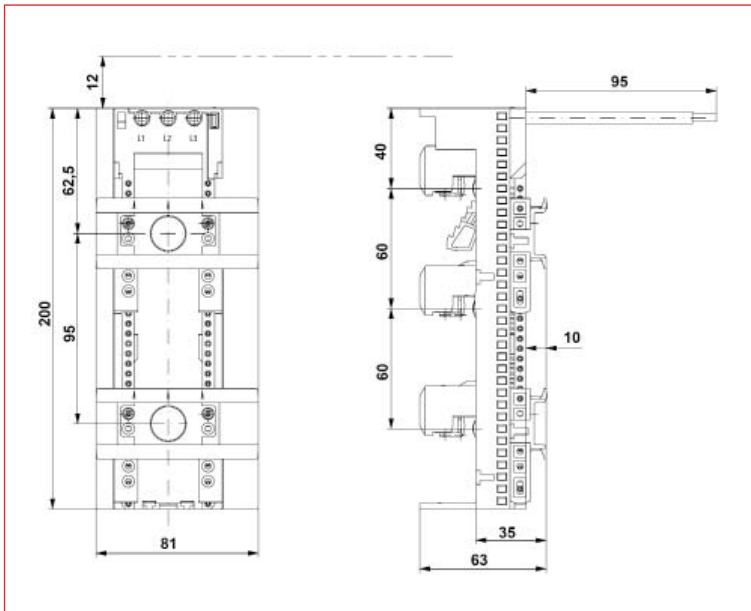
SI324550

Schrack-Info

- 3 poli, 25-80A
- Adaptoarele au lățimi cuprinse între 45mm și 81 mm, se pot combina
- Pentru bare 12-30 x 5/10 și bare profilate TT, TTT
- Ajustabile pentru bare colectoare de grosime 5 sau 10mm
- Unele modele dispun de conductoare sudate la capete cu ultrasunete
- Lungime 200mm sau 260mm
- Șine portante reglabile

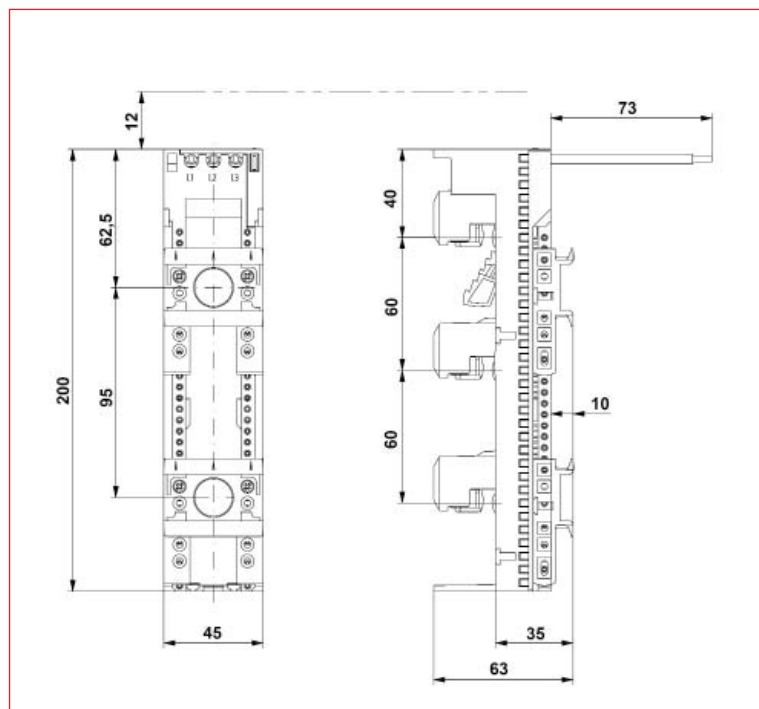
Tip / Curent nominal (IEC):	25A	32A	45A	63A	80A
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V	690V	690V	690V	690V
Tensiune nominală de izolație Ui c.a.:	800V	800V	800V	800V	800V
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	6kV	6kV	6kV	6kV	6kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	800V	800V	800V	800V	800V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	800V	800V	800V	800V	800V

SI324590 Desen dimensional

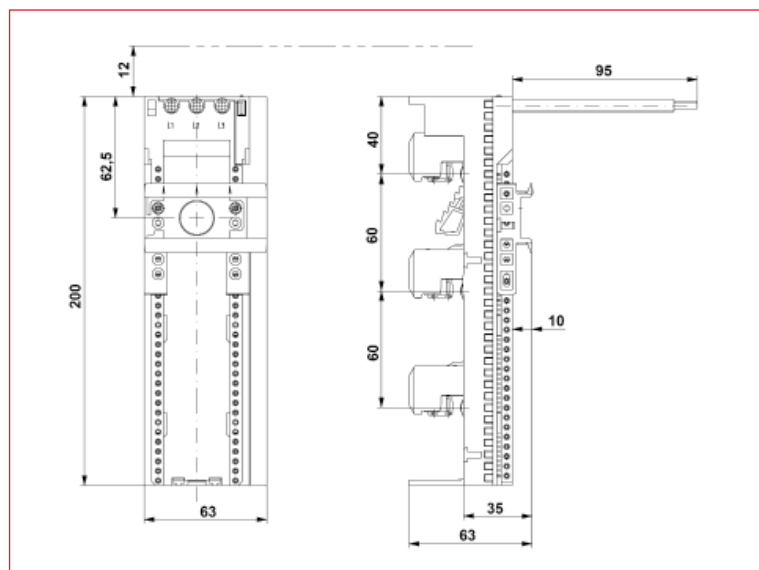


Adaptoare pentru aparate modulare-EQUES EASYCONNECTOR, cu montaj pe sisteme de 60mm

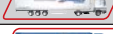
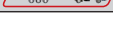
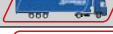
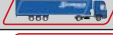
SI324310 Desen dimensional



SI324560 Desen dimensional



Adaptoare pentru aparate modulare-EQUES EASYCONNECTOR, cu montaj pe sisteme de 60mm

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
25 A, Î=200mm, L=45mm, 1 șină portantă, cu cond. 3x4 mm ²			SI324300
25 A, Î=200mm, L=45mm, 2 șine portante, cu cond. 3x4 mm ²			SI324310
25 A, Î=200mm, L=45mm, 2 șine portante, cu cleme 3x6 mm ²			SI324360
25 A, Î=200mm, L=45mm, 2 șine portante, cu cleme 3x4 mm ²			SI324000
25A, Î=200mm, L=45mm, 1 șină portantă, cu cond. 4mm ²			SI324450
25A, Î=200mm, L=90mm, 1 șină portantă, cu cond. 4mm ²			SI324480
25A, Î=200mm, L=90mm, 2 șine, cu cond. 4mm ²			SI324320
25A, Î=200mm, L=45mm, 1 șină portantă, cond. 4mm ² , versiune direct starter			SI324500
25A, Î=200mm, L=45mm, 1 șină portantă, cond. 4mm ² , versiune changeover starter			SI324520
32A, Î=200mm, L=45mm, 1 șină, cu cond. 6mm ²			SI324270
32A, Î=200mm, L=45mm, 2 șine, cu cond. 6mm ²			SI324340
32 A, Î=200mm, L=54mm, 1 șină portantă, cond. 3x6 mm ²			SI324410
32 A, Î=200mm, L=54mm, 2 șine portante, cond. 3x6 mm ²			SI324420
32 A, Î=200mm, L=54mm, 2 șine portante cu cond. 3x6 mm ²			SI324040
32 A, Î=200mm, L=63mm, 1 șină portantă, cond. 3x6 mm ²			SI324430
32 A, Î=200mm, L=72mm, 1 șină portantă, cond. 3x6 mm ²			SI324440
32A, Î=200mm, L=81mm, 2 șine portante, cond. 6mm ²			SI324460
45 A, Î=200mm, L=54mm, 2 șine portante cu cond. 3x10 mm ²			SI324120
63 A, Î=200mm, L=54mm, 1 șină portantă, cond. 3x10 mm ²			SI324540
63 A, Î=200mm, L=54mm, 2 șine portante, cond. 3x10 mm ²			SI324550
63 A, Î=200mm, L=63mm, 1 șină portantă, cond. 3x10 mm ²			SI324560
63 A, Î=200mm, L=72mm, 1 șină portantă, cond. 3x10 mm ²			SI324570
63 A, Î=200mm, L=81mm, 2 șine portante, cond. 3x10 mm ²			SI324590
80A, Î=200mm, L=54mm, 1 șină portantă, cond. 16mm ²			SI324660
80A, Î=200mm, L=54mm, 2 șine portante, cond. 16mm ²			SI324670
80A, Î=260mm, L=54mm, 2 șine portante, cond. 16mm ²			SI324720
80A, Î=200mm, L=72mm, 1 șină portantă, cond. 16mm ²			SI324690
Adaptor fără conexiuni electrice, 45 mm lățime, 1 șină portantă			SI324770
Adaptor fără conexiuni electrice, 54 mm lățime, 1 șină portantă			SI324780
Adaptor fără conexiune, Î=200mm, L=45mm, modul fix+detașabil, 2 șine			SI324200
Șină de montaj pentru adaptor 45mm			SI329470
Șină de montaj pentru adaptor 54mm			SI329480
Șină de montaj pentru adaptor 63mm			SI329490
Șină de montaj pentru adaptor 72mm			SI329500
Șină de montaj pentru adaptor 81mm			SI329510
Piesă distanțoare, se poate cupla pe ambele părți			SI329630



Adaptoare universale pentru întreruptoare de 200A-630A cu montaj pe sisteme de 60mm



SI321560



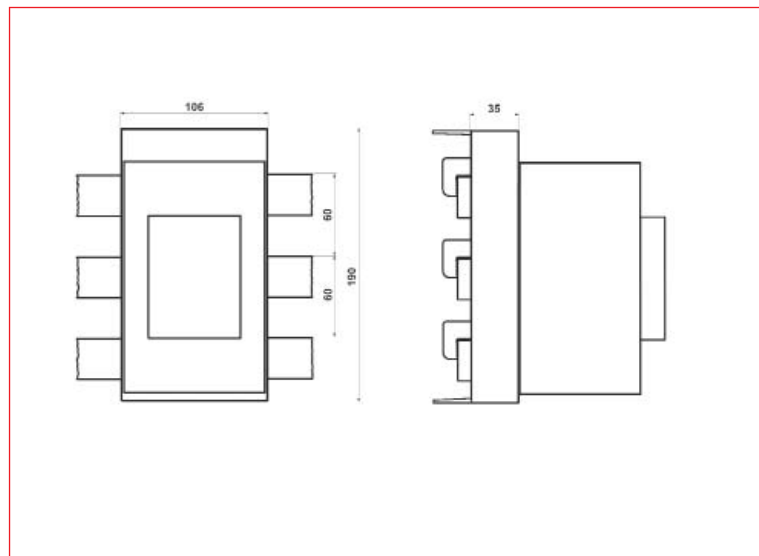
MC291400

Schrack-Info

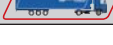
- Adaptoare cu 3 poli pentru aparatele de comutație disponibile comercial
- Versiuni cu conexiune superioară sau inferioară
- Cu șuruburi de fixare M4 (M5, M6 vezi accesorii) pentru adaptoare de 200A / 250A
- Cu șuruburi de fixare M6 (M8 vezi accesorii) pentru adaptoare de 630A
- 200A - Execuție cu cleme ramă (captive) pentru conductoare 6-70mm² rm/f/f+AE sau cupru lamelat 10 x 16 x 0,8
- 250A - Execuție cu cleme ramă (captive) pentru conductoare 35-120mm² rm/f/f+AE sau cupru lamelat 10 x 20 x 0,8
- 630 A - Execuție cu șuruburi M12 / 240mm² sau urechi racord bare plate până la 14 x 25mm
- Pentru racordare la bare colectoare neperforate

Articol:	MC291400	SI321680	SI322160
Curent nominal (IEC):	250A	250A	250A
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V	690V	690V
Tensiune nominală de izolație Ui c.a.:	800V	800V	800V
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	6kV	6kV	6kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	800V	800V	800V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	800V	800V	800V
Imunitate la vârf de curent Ipk:	65kA	55,8kA	-
Număr poli:	3 poli	3 poli	3 poli

MC291400 Desen dimensional



Adaptoare universale pentru întreruptoare de 200A-630A cu montaj pe sisteme de 60mm

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Adaptor pentru montaj MC2 pe sistem de bare 60 mm , 250A, 3-poli			MC291400
Adaptor cu ieșire superioară/200 A, cleme ramă 6-70mmp			SI322140
Adaptor cu ieșire inferioară/200 A, cleme ramă 6-70mmp			SI322150
Adaptor 250A, 3 poli, pt. întreruptor compact NSX100-NSX250, GV7			SI321560
Adaptor cu ieșire superioară/250 A, cleme ramă 35-120mmp			SI321680
Adaptor cu ieșire inferioară/250 A, cleme ramă 35-120mmp			SI322160
Adaptor 400A, 3 poli, sistem de 60mm pt.3VL4			SI329750
Adaptor 630A, M10, conex cu șurub sup. și inf.			SI320040
Adaptor pentru întreruptor compact NS 400+630A, 3 poli			SI321570
Adaptor 250A, pt. întreruptor compact NS 100-250, 4 poli			SI325820
Adaptor pt. într. 160A, ABB T-max T1 XT1, T-max T2/XT2, GE FD160, Schneider NS80, NSX80			SI325750
Adaptor pt. într. de putere 250A, Siemens 3VL2, 3VL3 UL			SI329770
Adaptor pt. într. de putere 580A, ABB T-max T5 și Allen-Bradley 140G-K			SI325930
Adaptor pt. într. de putere 290A, ABB T-max T4, Siemens 3RV1			SI326010

Accesorii pentru sisteme de bare colectoare de 60mm



SI333150

Schrack-Info

- Capace și măști profilate pentru sisteme de bare colectoare de 60mm

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Mască de egalizare mărimi (din 2 părți), Măr. 00			SI333150
Mască laterală pentru separator măr. 00			SI333170
Capac conexiune cu papuci Măr. 1 (2 buc necesare)			SI331420
Capac conexiune cu papuci Măr. 2 (2 buc necesare)			SI331430

Barre colectoare și componente pentru sistemul COMPACT de 60mm

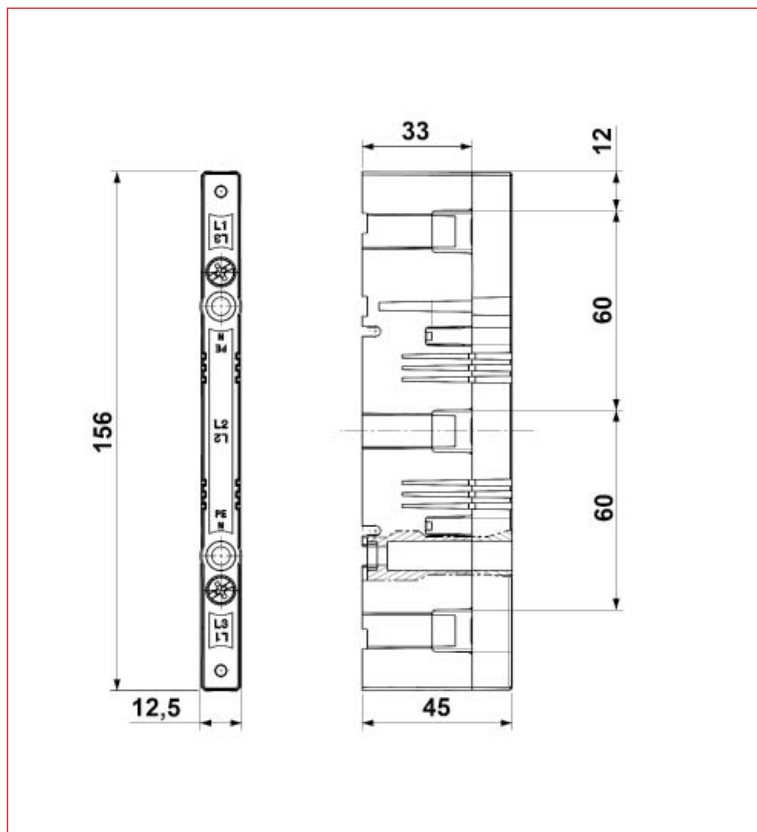


SI012720

Schrack-Info

- Prin Sistemul Compact de 60mm sunt realizabile montaje foarte compacte pentru instalații de comandă și de distribuție
- Privire de ansamblu asupra componentelor
- Utilizare posibilă a multor componente din Sistemul Clasic de 60mm

SI012720 Desen dimensional



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Suport bare colectoare 3 poli 360A 12x5/10mm cu capac lateral			SI012720
Bară colectoare 250 A/ 15 x 5mm/2,4m			SI016190
Modul de conexiune, 3 poli, 35-150mm²			SI011650
Modul de conexiune 3 poli, 120 mm², cu acoperire			SI013700
Modul de conexiune N, 120 mm², cu acoperire			SI013640
Modul de conexiune PE, 120 mm², cu acoperire			SI013670
Bretele intermediare pentru fixarea barelor			SI013760
Mască frontală pentru sistem compact 60 mm			SI013140

Cleme de conexiune universale pentru conductoare din sistemul COMPACT de 60mm



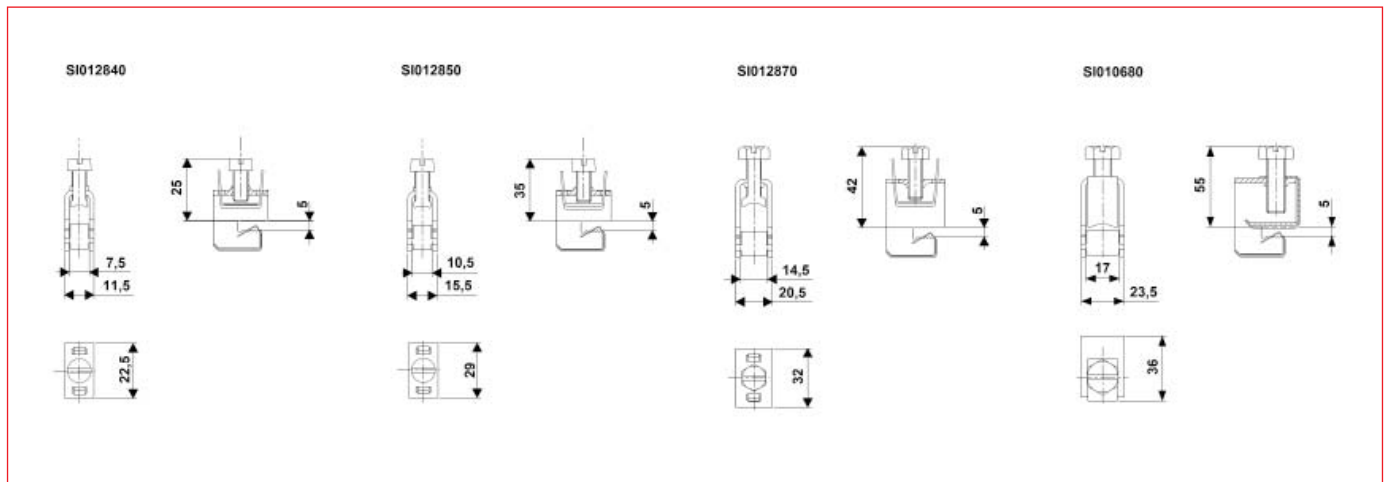
SI012840

Schrack-Info

- Pentru racordul fără perforare la barele colectoare
- Cleme cu elemente elastice de susținere integrate
- Șuruburi asigurate împotriva pierderii
- Spațiu de cuplare deschis

Tip	SI012840	SI012850	SI012870	SI010680
pentru bare colectoare:	Bare plate de 5 mm	Bare plată de 5 mm	Bare plate de 5 mm	Bare plate de 5 mm
Secțiune	1,5 - 16mm ²	4 - 35mm ²	16 - 70mm ²	16 - 120mm ²
Curent nominal (IEC):	65A	115A	175A	250A
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V	690V	690V	690V
Curent nominal (UL):	55A	95A	175A	255A
Tensiune nominală (UL) c.a.:	600V	600V	600V	600V
Curent de durată (IEC) max.:	180A	270A	400A	440A
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	1.000V	1.000V	1.000V	1.000V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	1.500V	1.500V	1.500V	1.500V
Imunitate la vârf de curent Ipk:	30,6 kA	34,9 kA	46,7kA	27,7kA
Șuruburi de conectare:	Șurub pozidriv +/- (PZ2), zincat și pasivat			Șurub cu cap hexagonal M10
Corp clemă:	Oțel, zincat și pasivat			
Element elastic de susținere:	Oțel arc rezistent la coroziune			
Secțiuni conectabile:	1,5 - 16mm ² / AWG 14 - AWG 6	4 - 35mm ² / AWG 10 - AWG 2	16 - 70mm ² / AWG 4 - AWG 2/0	16 - 120mm ² / AWG 4 - MCM 250
	conductor multifilar fin, conectare directă sau cu bușă de sertizare (conductor multifilar fin + bușă de sertizare, eventual nu este posibilă conexiunea cu secțiune maximă)			
	Conductor rotund monofilar și multifilar			
	Cu lamelat 8 x 6 x 0,5	Cu lamelat 3 x 9 x 0,8 sau 6 x 9 x 0,8	Cu lamelat 2 x 3 x 9 x 0,8 sau 6 x 9 x 0,8 sau 6 x 13 x 0,5	Cu lamelat 4 x 15,5 x 0,8 sau 6 x 15,5 x 0,8 sau 10 x 15,5 x 0,8

SI012840 / SI012850 / SI012870 / SI010680 Desen dimensional



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Clemă universală pt. bare de 5mm / 1,5 - 16mm ²			SI012840
Clemă universală pt. bare de 5mm / 4 - 35mm ²			SI012850
Clemă universală pt. bare de 5mm / 16 - 70mm ²			SI012870
Clemă universală pt. bare de 5 mm / 16-120mm ²			SI010680



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



Stoc Store Oradea, Sibiu, Timișoara, Bacău

Socluri pentru portfuzibile D02, cu montaj pe sistemul COMPACT de 60mm



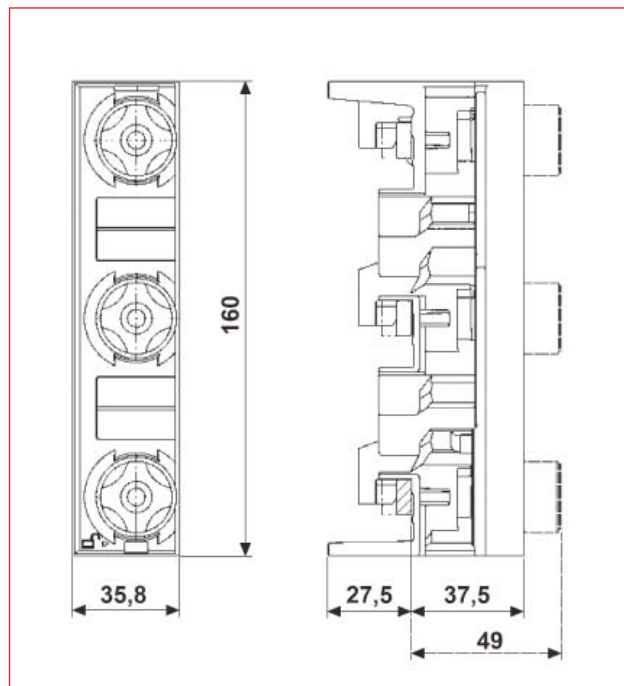
SI315540

Schrack-Info

- Socluri pentru siguranțe D02, cu protecție împotriva atingerii directe pentru sistemul COMPACT de 60mm
- 3 poli, același aparat adaptabil pentru bare de grosime 5 și 10mm, ale sistemului COMPACT de 60mm
- Fixare mecanică și conectare electrică printr-o singură operație
- Cleme de conexiune deschise 1,5 - 25mm²
- Soclurile de siguranțe D02 sunt adecvate și pentru patroane fuzibile D01 utilizând elemente elastice speciale de susținere și seturi de inele de calibrare speciale
- Începând cu 35A, valoare permanentă, din cauza încălzirii se va folosi varianta cu lățime de 36mm

Curent nominal (IEC):	63A
Număr poli:	3 poli
pentru bare colectoare:	12 x 5 și 12 x 10
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	400V
Tensiune nominală (IEC) c.c.:	250V
Putere disipată:	5,9W
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	6kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	500V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	250V
Curent de scurtcircuit condiționat cu siguranțe:	50kA / 400Vca
determinat cu siguranțe fuzibile cu caracteristica de declanșare:	gG
Conectare directă a patronului fuzibil pe bara colectoare	
pentru patroane fuzibile și inele de calibrare cf DIN VDE 0636-3 IEC / EN 60269-3	
Mod de fixare: protecție la deplasare cu mecanism de blocare	
Presiunea de contact se realizează prin intermediul capacului filetat E18	
Tip cleme, cleme ramă:	1,5 - 25mm ² ; conductor multifilar fin, conectat direct sau cu buclă de sertizare, (conductorul multifilar fin + buclă de sertizare, eventual nu este posibilă conexiunea cu secțiune maximă) 1,5 - 10mm ² ; conductor rotund monofilar Md 3,0Nm

SI315540 Desen dimensional



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Soclu siguranțe fuzibile D02, sistem compact 60 mm			SI315540
Capac cu filet, material plastic, D02, E18/63A, 400 V			SI310060

Separatoare orizontale pentru portfuzibile NH, 125A cu montaj pe sistemul Compact de 60mm



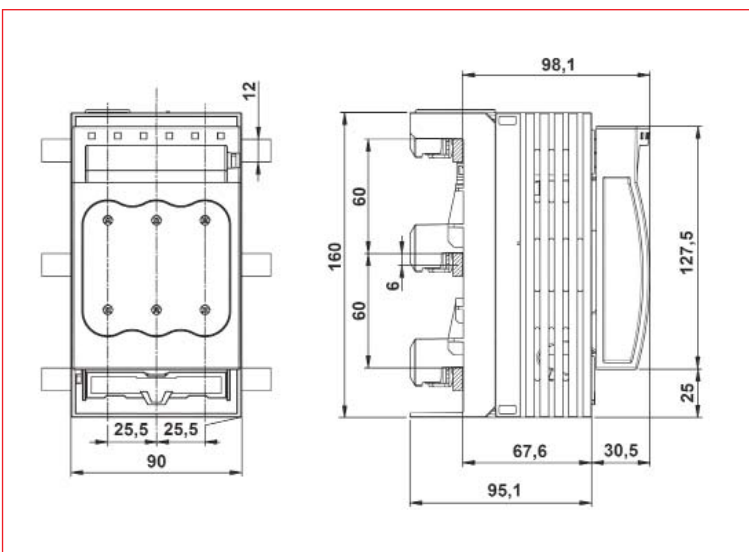
SI334160

Schrack-Info

- Separatoare pentru portfuzibile NH - QUADRON®60mm Compact, mărime 000
- Montaj pe sisteme compacte de bare colectoare de 60mm
- Conține adaptor cu tehnologie CrossLink®
- Modificare rapidă și sigură a racordului pentru partea superioară sau cea inferioară, părțile active rămân protejate la atingere (protecție de bază)
- Fixare și conectare sigură și simplă
- Conectare sigură, prin protecția de bază împărțită în două.

Curent nominal (IEC):	125 A
Număr poli:	3 poli
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Tensiune nominală (IEC) c.c.:	440V
Categoria de utilizare c.a. (IEC 60947-3):	AC 23B (400V)
	AC 22B (500V)
	AC 21B (690V)
Categoria de utilizare c.c. (IEC 60947-3):	Utilizare în c.c.: 2 căi de curent (L1,L3) în serie
	DC 22B (440V / 63A)
	DC 22B (220V / 100A)
	DC 21B (440V / 80A)
	DC 21B (220V / 125A)
Putere disipată:	13,8W
Tensiune nominală de izolație Ui c.a.:	800V
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	6kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	800V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	800V
Curent de scurtcircuit condiționat, cu siguranțe:	50kA / 690V (80A)
	50kA / 500V (100A)
	50kA / 400V (125A)
determinat cu siguranțe fuzibile cu caracteristica de declanșare:	gG
pentru patru fuzibile IEC 60269-2 / DIN VDE 0636-2, mărime 000 (max. 21 mm lățime) putere disipată până la 9W	
Grad de protecție:	Grad de protecție parte frontală IP30 cf DIN EN 60529 în zona de racord dependent de montaj
	Modul de adaptare: Grad de protecție parte frontală IP20 cf DIN EN 60529 (protecție la atingere)
Tip cleme: cleme ramă (captive)	2,5 - 50mm ² conductor multifilar fin
	1,5 - 50mm ² conductor multifilar fin + bucșă de sertizare
	1,5 - 10mm ² conductor rotund monofilar
	16 - 50mm ² conductor rotund multifilar
	(conductor multifilar fin + bucșă de sertizare, eventual nu este posibilă conexiunea cu secțiune maximă)
	Cu lamelat 6 - 9mm lățime
	Secțiune clemă 10mm x 10mm

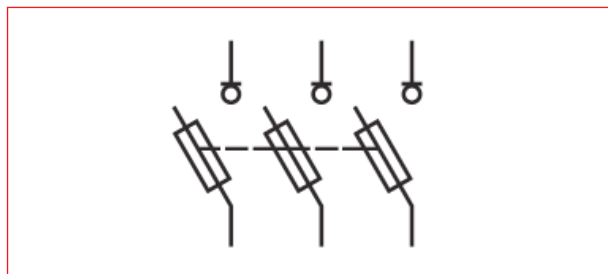
SI334160 Desen dimensional



Sisteme de bare colectoare seria WR

Separatoare orizontale pentru portfuzibile NH, 125A cu montaj pe sistemul Compact de 60mm

SI334160



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 00, 125A, 3 poli, conex.sup./inf. prin rotație, pt. bare de 12x5/10			SI334160
Suport 3 poli pentru bare 30-40-50-60 x 10 mm, până la 1.250 A			SI014790
Suport pt. bare perforate 30x10 - 120x10 mm în sistem 100/185 mm			SI010040
Capac lateral pentru SI014790			SI012540

Adaptoare pentru sistemul Compact de 60mm



SI326300

Schrack-Info

- Sistemul Compact de 60mm se distinge printr-o economie semnificativă de spațiu
- Dezvoltate special pentru utilizarea întreruptoarelor automate modulare
- O gamă largă de combinații posibile, cu puține componente modulare

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Adaptor de bare 63A, 1 pol, pt. sistemul compact de 60mm			SI326300
Modul lateral pentru adaptoare modulare			SI326330
Set de conectori pentru combinarea adaptoarelor modulare de 60mm			SI313900
Modul de N pentru adaptoare modulare pt. sistemul de 60mm			SI326320
Modul de PE pentru adaptoare modulare pt. sistemul de 60mm			SI326340

Suporturi de bare universali pentru sisteme de bare colectoare de 100mm și 185mm



SI010040

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Suport pt. bare perforate 30x10 - 120x10 mm în sistem 100/185 mm			SI010040

■ Suporți de bare pentru sisteme de bare colectoare de 185mm



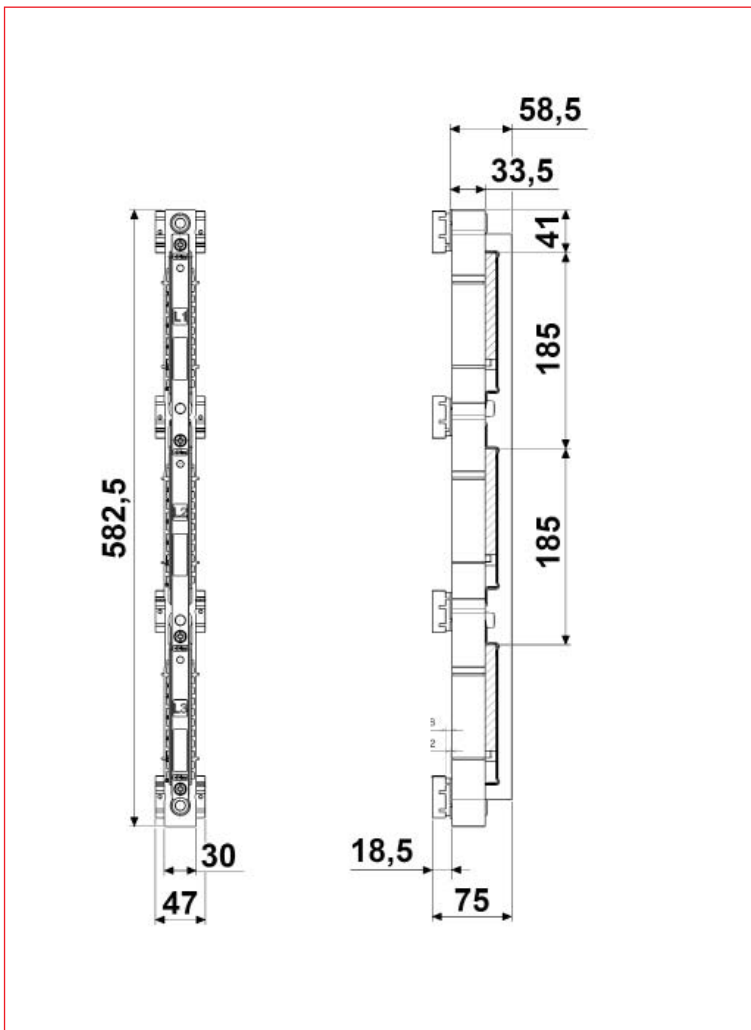
SI014300

■ Schrack-Info

- Bună stabilitate la scurtcircuit și la temperatură
- Material fără silicon și clor
- Stabilitate la temperatură: 120°C/VO
- Stabilitate la curent de conturare, conform CTI 600
- Pentru montaj fără perforarea barelor colectoare (excepție SI010040)

Tip:	SI014300
Sistem bare colectoare:	185mm
Număr poli:	3 poli
pentru bare colectoare:	30, 40, 60, 80, 100, 120 x 10mm
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	8kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	1.000V
Stabilitate la scurtcircuit:	Imunitate la vârf de curent Ipk max. 105kA (vezi fișa de date)
	Icw max. 50kA / 1s
Șuruburi:	Șuruburi pozidriv +/- (PZ3), zincate și pasivate

■ SI014300



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Suport pt. bare neperforate, 3-poli, pt. 30-120x10, pt. sistemul de 185mm			SI014300
Capac terminal (stânga-dreapta) pentru SI014300			SI014310
Capac pentru SI014310			SI014320
Suport pt. bare perforate 3-poli, 30 - 120x10mm ² , pt. sistemul de 185mm			SI017420
Montaj fără perforare pt. bare 30 - 120x10mm, Profil TT/TTT în sistem 185 mm			SI012300



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



Stoc Store Oradea, Sibiu, Timișoara, Bacău

Tehnologie de conectare pentru bare plate la sisteme de bare colectoare de 185mm



SI010940

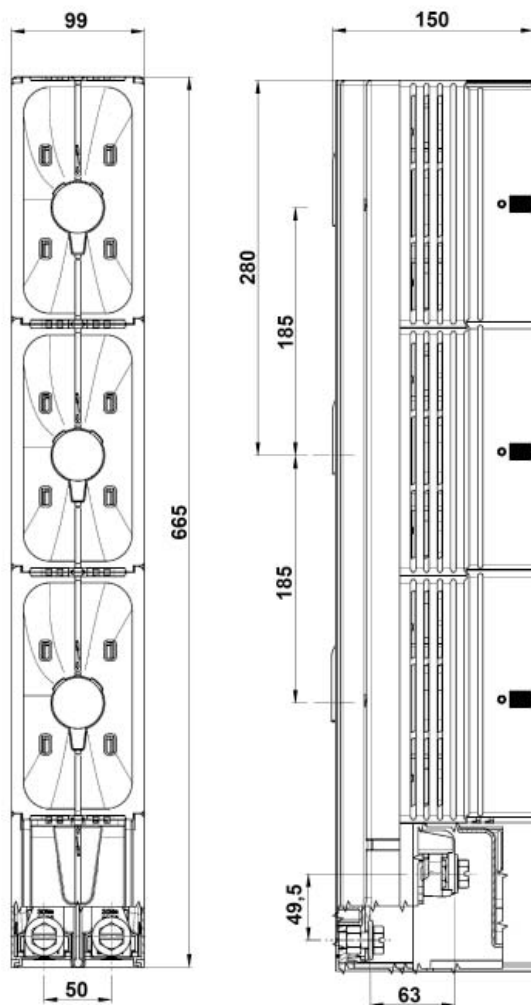
Schrack-Info

- Cleme CRITO® pentru conductoare rotunde și în formă de sector de cerc 95 - 300mm²
- Pentru bare colectoare 30 x 10, bare profilate tip TT și TTT

Curent nominal (IEC):	630A
Pentru bare colectoare:	12, 15, 20, 25, 30 x 10 și profile TT și TTT
Tip	SI010940
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Curent de durată (IEC) max.:	630A
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	1.000V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	1.500V
Corp clemă:	Alamă nichelată; șurub cu cap imbus, zincat și pasivat
Șuruburi de conectare:	Filet M16, cap imbus 8mm
Moment de strângere	40Nm
Conectabile sunt conductoare de tipul:	Conductoare rotunde monofilare și multifilare și conductoare sectoriale 95 - 300mm ²
Tip	SI014380
Număr poli:	3 poli
Pentru bare colectoare:	30, 40, 60, 80, 100, 120 x 10
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Curent de durată (IEC) max.:	800A
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	6kV
Imunitate la vârf de curent Ipk:	54,1kA
Stabilitate nominală la curenți tranzitorii Icw:	25,9kA / 0,5s
Conexiune:	1x racord cu șurub M12, pentru 2 papuci de cablu 240 mm ² sau opțional, clemă ramă

■ Tehnologie de conectare pentru bare plate la sisteme de bare colectoare de 185mm

■ SI014380 Desen dimensional



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Clemă de conexiune 95-300mm ² , max. 630A, spațiu de 41x25mm			SI010940
Bloc de conexiune 800A pentru sistemul de 185mm			SI014380

Cleme universale pentru conductoare din cupru și aluminiu, până la 240mm²



SI014290

Schrack-Info

- Cleme FIBUS® cu secțiuni 16 - 240mm²
- Pentru cupru și aluminiu
- Pentru bare colectoare cu grosimi 5 până la 10 mm și lățime minimă 30mm

Curent de durată (IEC) max.:	630A
Pentru bare colectoare:	Grosimi de 5 până la 10 mm și lățime minimă 30mm, cu înșurubare pe bara colectoare găurită (Șurubul M10 este livrat)
Curent de durată pentru tipul de cablu:	cu cabluri din Cu 630A max. cu cabluri din Al 350A max.
Tip cleme:	Șurub M10 Md 27 - 33Nm
Cabluri din Cu:	1x 16 - 240mm ² ; conductor multifilar fin 1x 16 - 240mm ² ; conductor rotund multifilar 1x 50 - 240mm ² ; conductor sectorial multifilar 1x 70 - 240mm ² ; conductor sectorial monofilar 2x 70 - 120mm ² ; conductor rotund multifilar
Cabluri din Al:	1x 16mm ² ; conductor rotund monofilar 1x 35 - 240mm ² ; conductor sectorial multifilar 1x 70 - 240mm ² ; conductor sectorial multifilar 1x 70 - 240mm ² ; conductor sectorial monofilar

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Clemă pentru conductoare Al și Cu 16-240 mm ² , FIBUS®			SI014290

Măști de protecție pentru bare colectoare

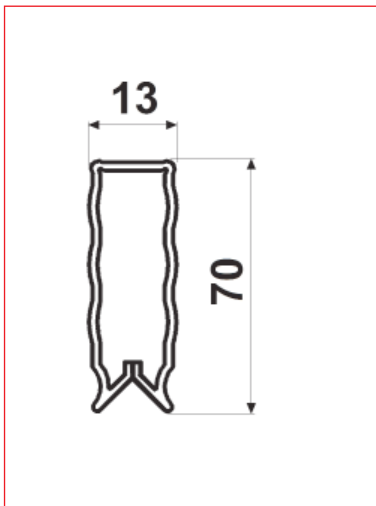


SI012510

Schrack-Info

- Mască individuală de 1 m lungime, pentru bare

SI012510



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Pentru bare 40-60 x 10/1 m			SI012510

Separatoare verticale pt. portfuzibile NH00 (160A) cu montaj pe sisteme de 100mm - seria WR



SI332350

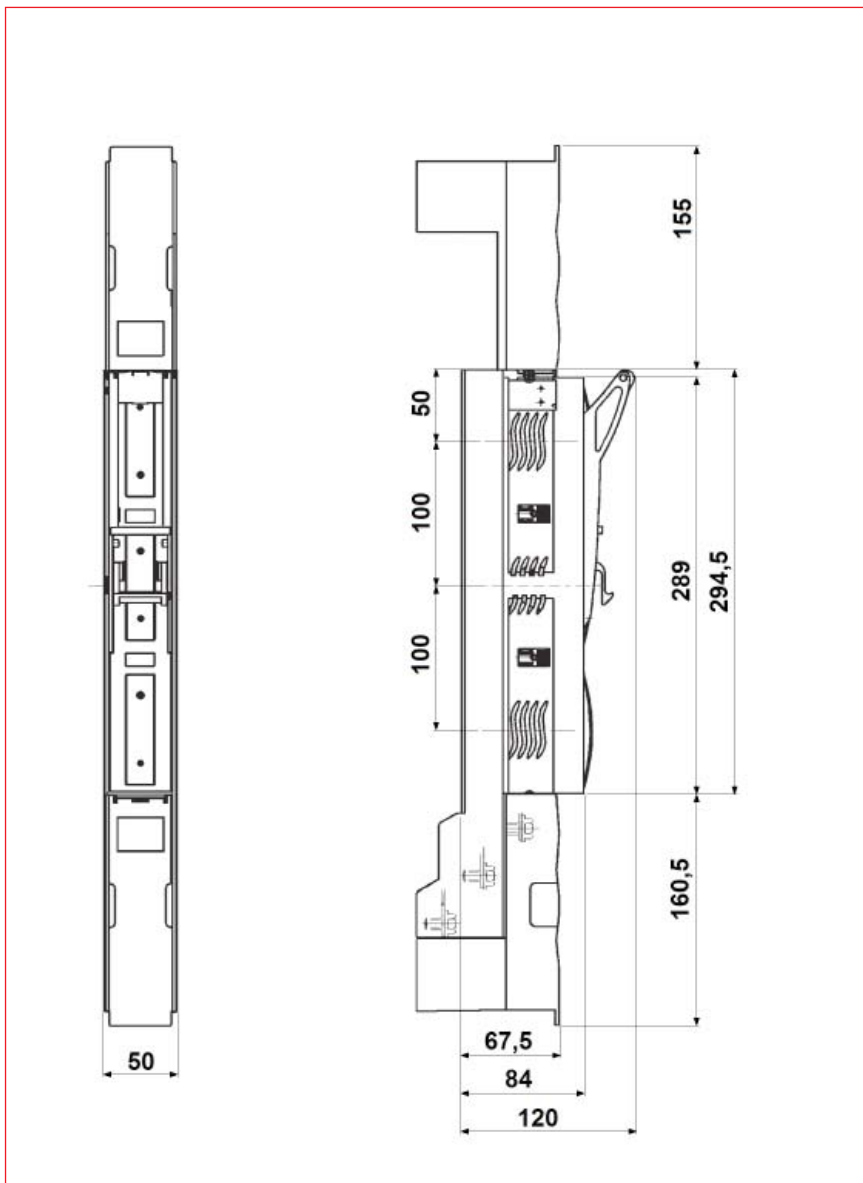
Schrack-Info

- Separator de sarcină în montaj vertical pentru portfuzibile NH, SECUR®LeanStreamer, mărime 00, 160 A
- Montaj pe sisteme de bare colectoare de 100mm
- Conexiune cu șurub M8 / clemă colier 70 mm²
- Perforații frontale pentru verificarea integrității fuzibilelor cu auto-închidere

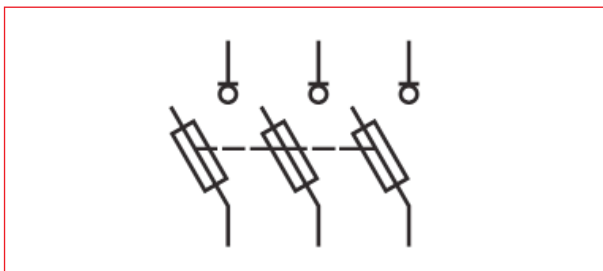
Curent nominal (IEC):	160A
Tensiune nominală (IEC) c.a. :	690V
Categorica de utilizare c.a. (IEC 60947-3):	AC 22 B (690 V)
	AC 23 B (400V)
	AC 23 B (500V / 125A)
Categorica de utilizare c.c. (IEC 60947-3):	Utilizare în c.c.: 2 căi de curent (L1,L3) în serie
	DC 20B (440V)
Putere disipată:	20W
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	8kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	800V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	800V
Curent de scurtcircuit condiționat cu siguranțe:	50kA / 690V
determinat cu siguranțe fuzibile cu caracteristica:	gG
pentru patru fuzibile IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 mărime 00 putere disipată până la 12W	
Grad de protecție:	IP30 parte frontală, în zona de racord dependent de montaj
Mod de fixare:	se poate monta prin înșurubare pe bara colectoare găurită,
	M8, 12 - 14Nm moment de strângere,
	respectiv, cu ajutorul clemei de fixare opționale
Tip cleme, șuruburi:	M8, 12 - 14Nm moment de strângere,
	Md 12 - 14Nm
Tip cleme, coliere:	Cu 1,5 - 70mm ² conductor rotund multifilar
	Cu 1,5 - 70mm ² conductor multifilar fin
	Cu 1,5 - 70mm ² conductor multifilar fin + bucsă de sertizare
	Cu lamelat 12 x (1 - 10)mm

Separatoare verticale pt. portfuzibile NH00 (160A) cu montaj pe sisteme de 100mm - seria WR

SI332350 Desen dimensional



SI332350 Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 00, 160A, manevrabil 3 poli, direct pe sistem de 100mm, M8/cleme colier			SI332350
Adaptor simplu pt. sistem de 185 mm, 160 A, montaj cu perforare, pt. SI332350 și SI332860			SI332360
Clemă prismatică măr. 00 simplă pt. conductor din Cu/Al, 16-70 mm²			SI332240

Separatoare verticale pt. portfuzibile NH00 (160A) cu montaj pe sisteme de 185mm - seria WR



SI337000

Schrack-Info

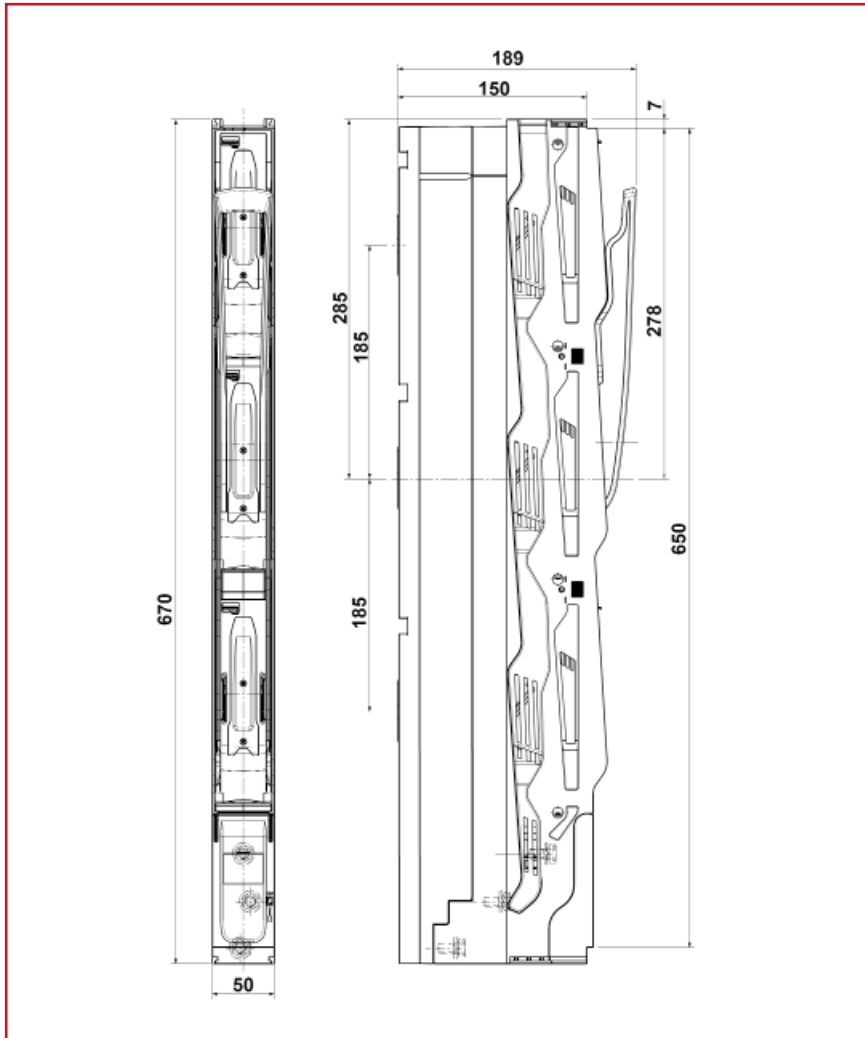
- Separatoare de sarcină vertical NH - QUADRON®185Power, mărime 00, 160A
- Versiune de înălțime egală cu mărimile 1-3
- Șurub M8
- Conexiuni liber configurabile: superioare / inferioare

Toate variantele de separatoare verticale NH QUADRON®185Power, mărime 00 până la 3, se pot monta simplu pe sistemul 185Power. Funcție de cerințele individuale, separatoarele de sarcină verticale se pot monta comod, rapid și sigur cu cleme de conexiune fără perforarea barelor, sau convențional cu șuruburi, pe barele colectoare găurite

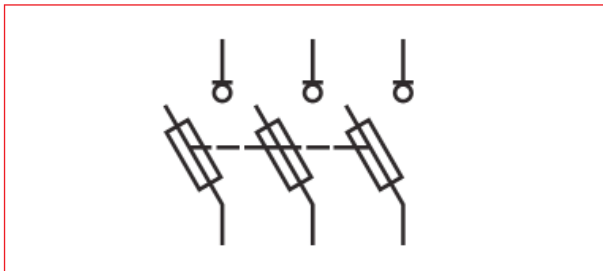
Curent nominal (IEC):	160A
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Categorica de utilizare c.a. (IEC 60947-3):	AC 23B 160A / 400V
	AC 22B 160A / 500V
Putere disipată:	28W
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	8kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	1.000V
Curent de scurtcircuit condiționat cu siguranțe:	100kA / 500V
	100kA / 690V
determinat cu siguranțe fuzibile cu caracteristica de declanșare:	gG
Pentru patru fuzibile IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201 mărime 00 putere disipată până la 12W	
Grad de protecție:	IP20 parte frontală
Mod de fixare:	se poate monta: prin înșurubare pe bara colectoare găurită,
	M8, 12 - 14Nm moment de strângere,
	respectiv, cu clemă de fixare opțională
Tip cleme, șurub:	M8, zincat, pasivat
	Md 12 - 14Nm

■ Separatoare verticale pt. portfuzibile NH00 (160A) cu montaj pe sisteme de 185mm - seria WR

■ SI337000 Desen dimensional



■ SI337000



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 00, 160A, manevrare 3 poli, direct pe sistem de 185mm, M8			SI337000
Separator mărime 00, 160A, 3 poli, direct pe sistem de 185mm, M8, cu suprav. electronică			SI337200
Separator măr. 00, 3 poli, 160A, cleme ramă, montaj direct pe sistem de 185mm			SI337700
Separator măr. 00, 3 poli, 160A, M8, versiune plată, pt. sistem de 185mm			SI337040
Clemă fără găurire pt. montaj sep. vert. direct pe sistemul de 185mm			SI337390
Separator măr. 00, 3 poli, 160A, cleme ramă, versiune plată, pt. sistem de 185mm			SI337730
Adaptor plat, dublu pt. separator vertical de 185mm, NH00			SI337280
Capac de conexiuni pt. măr. 00, varianta plată, conexiune sus			SI337270
Capac de conexiuni pt. măr. 00, varianta înaltă, conexiune jos			SI337320
Capac de conexiuni pt. măr. 00, varianta plată, conexiune jos			SI337250
Capac de conexiuni pt. măr. 00, varianta înaltă, conexiune sus			SI337260

Separatoare verticale pt. portfuzibile NH1 (250A) cu montaj pe sisteme de 185mm - seria WR



SI337350



SI337010

Schrack-Info

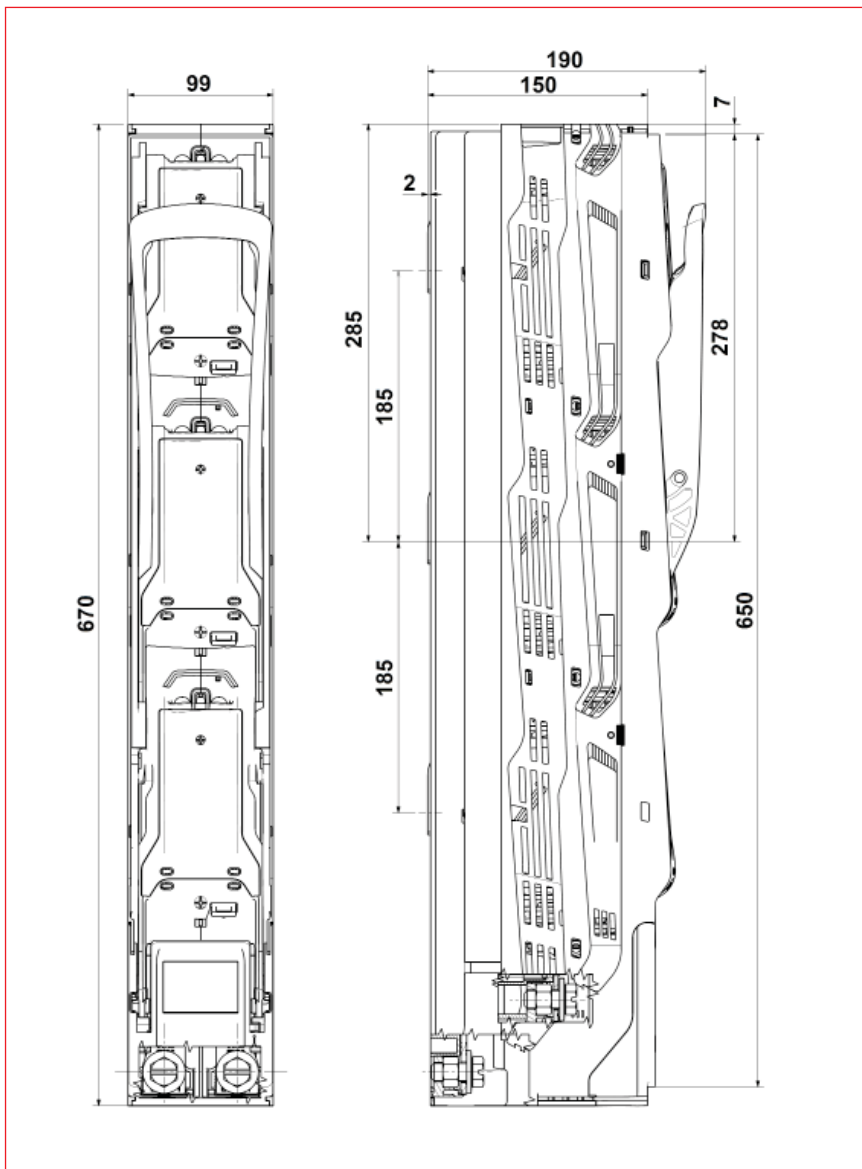
- Separatoare de sarcină în montaj vertical NH - QUADRON®185Power, mărime 1, 250A
- Montaj pe sisteme de bare colectoare de 185mm
- În capac sunt perforații frontale cu auto-închidere, pentru verificarea integrității fuzibilelor
- Ferestre cu balamale pentru montaj rapid, fără a fi nevoie de dezasblarea separatoarelor
- Spațiul de conectare pentru cabluri este ușor accesibil
- Posibilitate de blocare a capacului în pozițiile cuplat și decuplat
- Mâner ergonomic ce permite o manipulare facilă
- Conexiuni liber configurabile: superioare / inferioare
- Capacul poate fi sigilat când este închis
- Separatoarele de sarcină în montaj vertical pot fi echipate opțional cu transformatoare de măsură de curent

Două separatoare de sarcină, în montaj vertical NH, QUADRON®185Power alăturate, formează între ele două canale verticale care activează tirajul aerului, favorizând evacuarea căldurii și a gazelor fierbinți provenite de la comutație. Această tehnologie ajută la scurtarea timpului de arc.

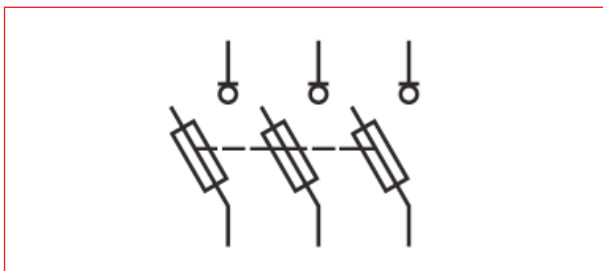
Curent nominal (IEC):	250A
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Categorie de utilizare c.a. (IEC 60947-3):	AC 23B 250A / 400V
	AC 22B 250A / 500V
	AC 22B 250A / 690V
	AC 21B 250A / 690V
Putere disipată:	24W
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	8kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	1.000V
Curent de scurtcircuit condiționat cu siguranțe:	80kA / 690V
	80kA / 500V
determinat cu siguranțe fuzibile cu caracteristica de declanșare:	gG
Pentru patru fuzibile IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201, mărime 1 putere disipată până la 23W	
Grad de protecție:	Grad de protecție IP20 parte frontală, în zona de racord dependent de montaj
Mod de fixare:	
se poate monta prin înșurubare pe bara colectoare găurită, diametru 13mm, respectiv fără găurire, cu clema de fixare opțională	
Racord:	Șurub de fixare M12
Tip cleme, șurub:	Șurub M12, zincat și pasivat
	Md 30Nm
Cleme ramă, opționale SI337350:	Cu / Al
	1 x 70 - 240mm ² (sm/se) conductor: sectorial multifilar / sectorial monofilar
	1 x 50 - 185mm ² (rm) conductor rotund multifilar
	Conexiunile cu conductoare din aluminiu nu sunt fără mentenanță!

Separatoare verticale pt. portfuzibile NH1 (250A) cu montaj pe sisteme de 185mm - seria WR

SI337010 Desen dimensional



SI337010 Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 1, 250A, manevrare 3 poli, șurub M12			SI337010
Separator mărime 1, 250A, manevrare 3 poli, șurub M12, cu suprav. electronică			SI337210
Cleme pt. mărime 1-3, pt. montaj separator fără găurire bare pe sistem de 185mm			SI337400
Cleme ramă pt. mărime 1-2, pt.conductoare din Cu și Al 70-240mm ²			SI337350
Cleme duble pt. Cu și Al pt. mărime 1/2/3, sm 2 x 35-150mm ² , se 2 x 50-185mm ²			SI332700

Separatoare verticale pt. portfuzibile NH2 (400A) cu montaj pe sisteme de 185mm - seria WR



SI337350



SI337030

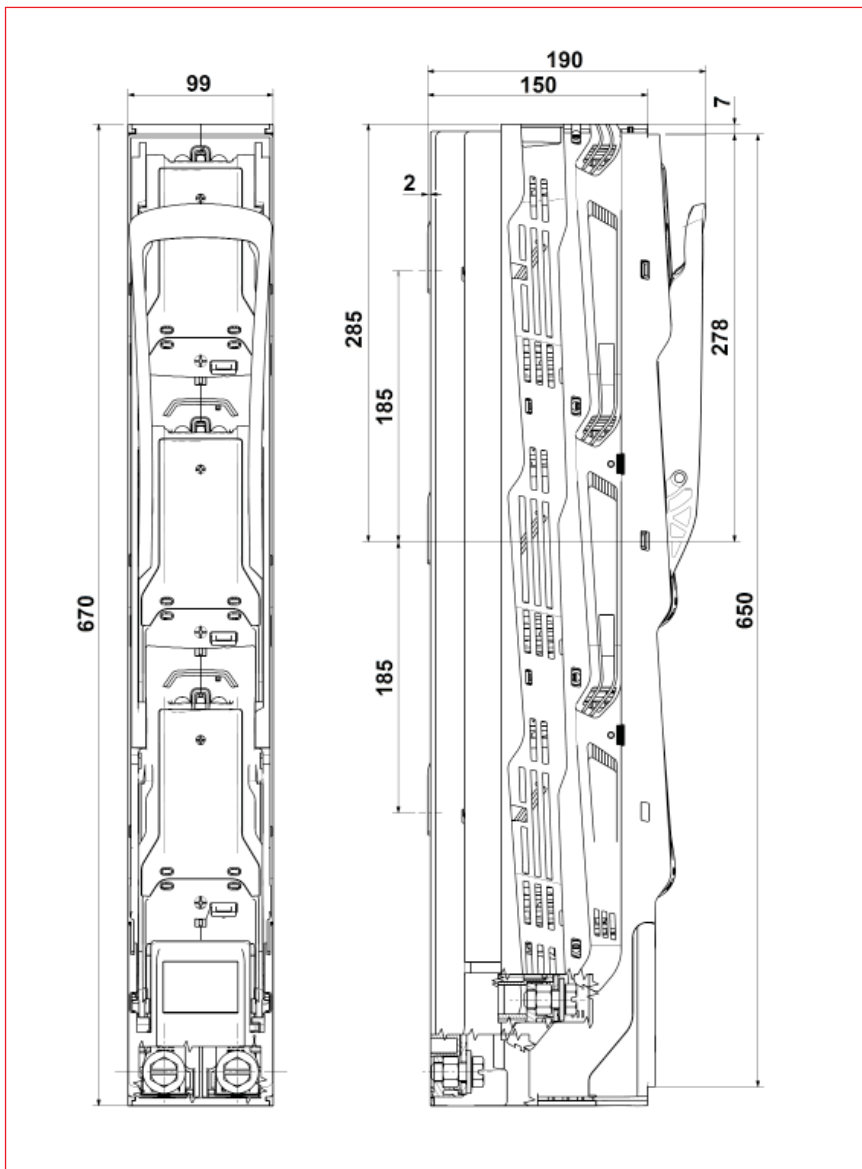
Schrack-Info

- Separatoare de sarcină în montaj vertical NH - QUADRON®185Power, mărime 2, 400A
- Montaj pe sisteme de bare colectoare de 185mm
- În capac sunt perforații frontale cu auto-închidere, pentru verificarea integrității fuzibilelor
- Ferestre cu balamale pentru montaj rapid, fără a fi nevoie de dezasamblarea separatoarelor
- Spațiul de conectare pentru cabluri este ușor accesibil
- Posibilitate de blocare a capacului în pozițiile cuplat și decuplat
- Mâner ergonomic ce permite o manipulare facilă
- Conexiuni liber configurabile: superioare / inferioare
- Capacul poate fi sigilat când este închis
- Separatoarele de sarcină în montaj vertical pot fi echipate opțional cu transformatoare de măsură de curent

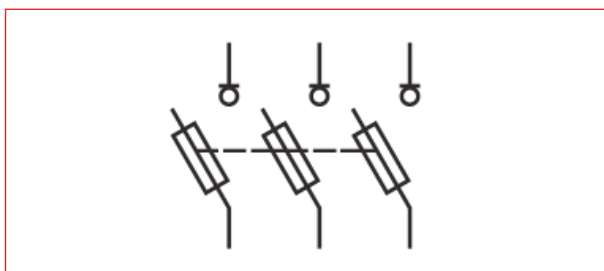
Curent nominal (IEC):	400A
Tensiune nominal (IEC) c.a.:	690V
Categorii de utilizare c.a. (IEC 60947-3):	AC 23B 400A / 400V
	AC 22B 400A / 500V
	AC 22B 400A / 690V
	AC 21B 400A / 690V
Putere disipată:	60W
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	8kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	1.000V
Curent de scurtcircuit condiționat cu siguranțe:	80kA / 500V
	80kA / 690V
determinat cu siguranțe fuzibile cu caracteristica de declanșare:	gG
Pentru patru fuzibile IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201, mărime 2 putere disipată până la 34W	
Grad de protecție:	Grad de protecție IP20 parte frontală, în zona de racord dependent de montaj
Mod de fixare:	
se poate monta prin înșurubare pe bara colectoare găurită, diametru 13mm, respectiv fără găurire cu cleme de fixare opțională	
Racord:	Șurub de fixare M12
Tip cleme, șurub:	Șurub M12, zincat și pasivat
	Md 30Nm
Cleme ramă opționale SI337350:	Cu / Al
	1x 70 - 240mm ² (sm/se) conductor sectorial multifilar / monofilar
	1x 50 - 185mm ² (rm) conductor rotund multifilar
	Conexiunile conductoarelor din aluminiu sunt cu mentenanță!

■ Separatoare verticale pt. portfuzibile NH2 (400A) cu montaj pe sisteme de 185mm - seria WR

■ SI337020 Desen dimensional



■ SI337020 Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 2, 400A, manevrare 3 poli, șurub M12			SI337020
Separator mărime 2, 400A, manevrare 3 poli, șurub M12, cu suprav. electronică			SI337220
Cleme ramă pt. mărime 1-2, pt.conductoare din Cu și Al 70-240mm ²			SI337350
Cleme pt. mărime 1-3, pt. montaj separator fără găurire bare pe sistem de 185mm			SI337400
Cleme duble pt. Cu și Al pt. mărime 1/2/3, sm 2 x 35-150mm ² , se 2 x 50-185mm ²			SI332700



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



Stoc Store Oradea, Sibiu, Timișoara, Bacău

SCHRACK
TECHNIK

Separatoare verticale pt. portfuzibile NH3 (630A) cu montaj pe sisteme de 185mm - seria WR



SI337030



SI337360

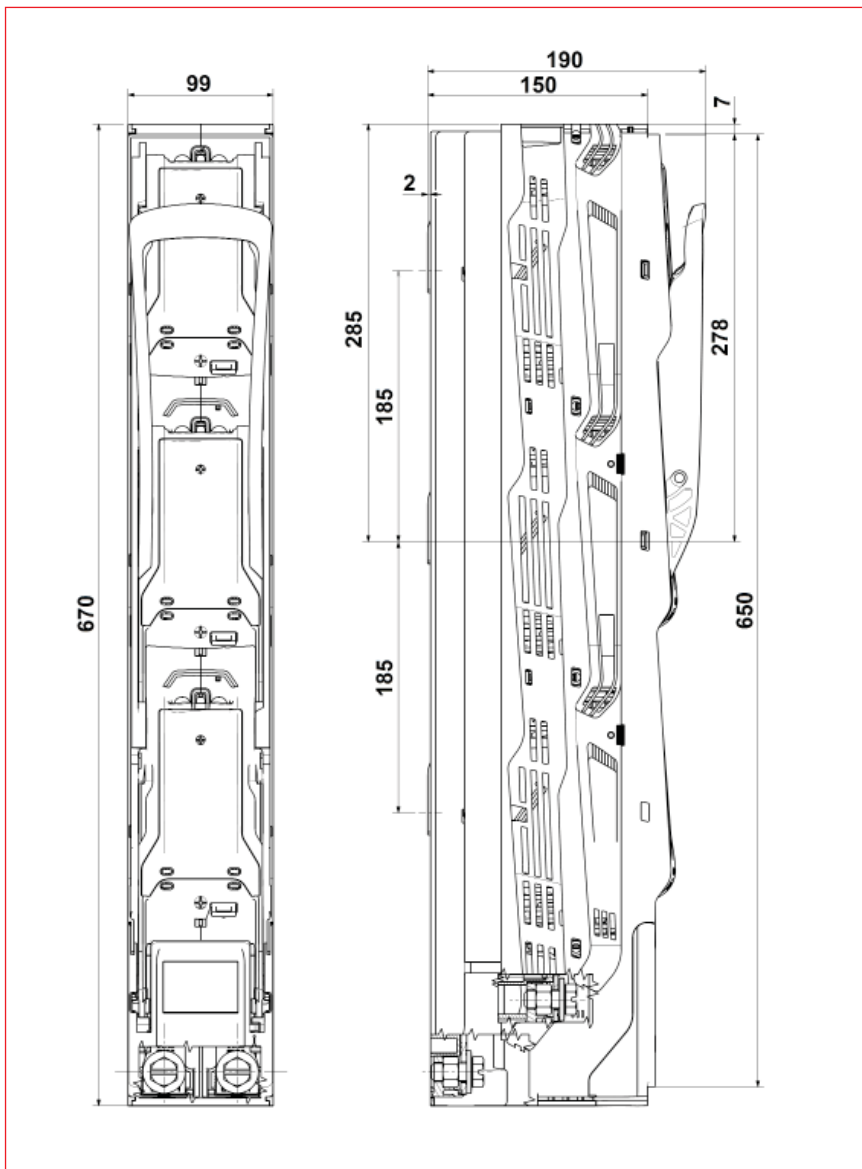
Schrack-Info

- Separatoare de sarcină în montaj vertical NH - QUADRON®185Power, mărime 3, 630A
- Montaj pe sisteme de bare colectoare de 185mm
- În capac sunt perforații frontale cu auto-închidere, pentru verificarea integrității fuzibilelor
- Ferestre cu balamale pentru montaj rapid, fără a fi nevoie de dezamblarea separatoarelor
- Spațiul de conectare pentru cabluri este ușor accesibil
- Posibilitate de blocare a capacului în pozițiile cuplat și decuplat
- Mâner ergonomic ce permite o manipulare facilă
- Conexiuni liber configurabile: superioare / inferioare
- Capacul poate fi sigilat când este închis
- Separatoarele de sarcină în montaj vertical pot fi echipate opțional cu transformatoare de măsură de curent

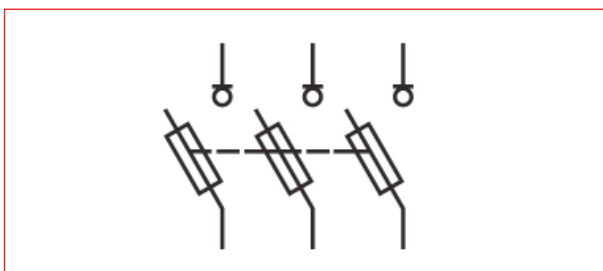
Curent nominal (IEC):	630A
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Categorii de utilizare c.a. (IEC 60947-3):	AC 23B 630A / 400V
	AC 22B 630A / 500V
	AC 21B 630A / 690V
Putere disipată:	118W
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	8kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	1.000V
Curent de scurtcircuit condiționat cu siguranțe:	80kA / 690V
	100kA / 500V
determinat cu siguranțe fuzibile cu caracteristica de declanșare:	gG
Pentru patru fuzibile IEC 60269-2-1 (I) / DIN VDE 0636-201, mărime 3 putere disipată până la 48W	
Grad de protecție:	Grad de protecție IP20 parte frontală, în zona de racord dependent de montaj
Mod de fixare:	
se poate monta pe bara colectoare găurită, diametru 13mm, respectiv fără găurire cu clema de fixare opțională	
Racord:	Șurub de fixare M12
Tip cleme, șurub:	Șurub M12, zincat și pasivat
	Md 30Nm
Cleme ramă opționale SI337360:	Cu / Al
	1 x 185mm ² - 240mm ² (sm) conductor sectorial multifilar
	1 x 150mm ² - 300mm ² (se) conductor sectorial monofilar
	1 x 120mm ² - 300mm ² (rm) conductor rotund multifilar
	Conexiunile conductoarelor din aluminiu sunt cu mentenanță!

■ Separatoare verticale pt. portfuzibile NH3 (630A) cu montaj pe sisteme de 185mm - seria WR

■ SI337030 Desen dimensional



■ SI337030 Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 3, 630A, manevrare 3 poli, șurub M12			SI337030
Separator mărime 3, 630A, manevrare 3 poli, șurub M12, cu suprav. electronică			SI337230
Cleme ramă pt. mărime 3, pt. conductoare din Cu și Al 120-400mm ²			SI337360
Cleme pt. mărime 1-3, pt. montaj separator fără găurire bare pe sistem de 185mm			SI337400
Cleme duble pt. Cu și Al pt. mărime 1/2/3, sm 2 x 35-150mm ² , se 2 x 50-185mm ²			SI332700

Accesorii pentru separatoare verticale NH, cu montaj pe sisteme de 185mm - seria WR



SI337480

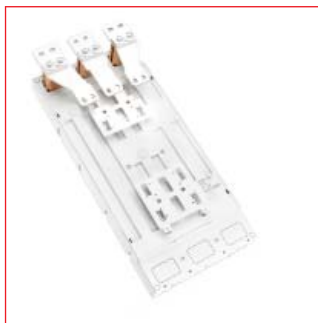
Schrack-Info

- Transformatoare de curent pentru separatoare de sarcină în montaj vertical NH - QUADRON®185Power
- Se integrează foarte simplu în separatoarele de sarcină în montaj vertical NH
- Clasă de precizie 1

Tip	SI337410	SI337420	SI337440	SI337450	SI337460	SI337470	SI337480
Pentru separatoare verticale cu siguranțe fuzibile NH, mărime:	00	00	1, 2, 3	1, 2, 3	1, 2, 3	1, 2, 3	1, 2, 3
Curent nominal (IEC):	80A	150A	150A	200A	250A	400A	600A
Sarcina:	5VA	5VA	1,5VA	1,5VA	1,6VA	2,5 VA	2,5VA
Intensitate curent în primar:	80A	150A	150A	200A	250A	400A	600A
Intensitate curent în secundar:	5A	5A	5A	5A	5A	5A	5A
Clasa de precizie:	1	1	1	1	1	1	1
Tensiune max. de utilizare Um:	0,72kV						
Frecvență:	50 - 60Hz						
Factor de limitare supracurent:	FS5						
Curent de scurtcircuit termic Ith:	60 x In						
Clasa de izolație:	E						
Contacte:	Conectare circuit secundar - fișă Faston 6,3 x 0,8mm (DIN46244-A)						

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Transformator 150 / 5 A, Măr. 00-3, 3VA, cl. 1			SI331260
Transformator 400 / 5 A, Măr. 00-3, 5VA, cl.1			SI331740
Clips pt. montaj trafo de crt. pe adaptor mărime NH00			SI333000
Transformator 80/5A, 5VA, pentru SI337000			SI337410
Transformator 150/5A, 1,5VA, pentru SI337010, SI337020, SI337030			SI337440
Transformator 200/5A, 1,5VA, pentru SI337010, SI337020, SI337030			SI337450
Transformator 250/5A, 2,5VA, pentru SI337010, SI337020, SI337030			SI337460
Transformator 400/5A, 2,5VA, pentru SI337010, SI337020, SI337030			SI337470
Transformator 600/5A, 2,5VA, pentru SI337010, SI337020, SI337030			SI337480
Adaptor pentru MC4 1440A, pentru sistem de 185mm			SI327800
Capac pentru adaptor de 185 - SI327800			SI327500
Capac compartiment borne măr. 1-3, lățime 100mm			SI337330
Cleme duble pt. Cu și Al pt. mărime 1/2/3, sm 2 x 35-150mm², se 2 x 50-185mm²			SI332700
Clemă directă pt. Cu și Al sm 35-150mm², se 50-185mm²			SI332680

Adaptoare pentru aparate de putere, cu montaj pe sisteme de 185mm



SI327800

Schrack-Info

- Adaptoare EQUES®185Power - pentru sisteme de bare de 185mm
- Montaj pe sisteme de bare colectoare de 185mm
- Există spațiu pentru montarea unui transformator de măsură de curent opțional

Curent nominal (IEC):	1.440A
Număr poli:	3 poli
Sistem de bare colectoare:	185mm
Pentru întrerupătoare automate:	300 x 652, conexiune sus, contact cu șurub pentru Schrack MC4 1.600A (max. 1.440A) pentru Siemens 3VL8 1.600A (max. 1.400A), cu Siemens 3VL8 admis numai până la 1.400A pentru Eaton NZM4 1.600A (max. 1.440A),
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V
Putere disipată:	489W
Tensiune nominală de izolație Ui c.a.:	800V
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	8kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	800V
Stabilitate la scurtcircuit:	Întrerupătorul automat modular preia protecția la scurtcircuit a adaptorului

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Adaptor de bare pt. MC3 630A, pt. sistemul de 185mm			SI327420
Adaptor pentru MC4 1440A, pentru sistem de 185mm			SI327800
Capac pentru adaptor de 185 - SI327800			SI327500
Placă de protecție pt. capac la SI327500, 1 buc pe fază			SI327510

Accesorii



SI015390

Schrack-Info

- Accesorii adecvate aparatelor pentru sistemele de bare de 100/185mm - seria WR

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Mască acoperire spațiu gol 3p. 180x200mm			SI015390
Placă protecție spate 3p, L=700mm			SI015150
Placă protecție spate 3p, L= 1100mm			SI015180
Mască frontală 3 poli pt SI015520--			SI015540
Mască superior/inferior pt. SI015520			SI015550
Suport profil mască 3 poli (stânga+dreapta), pt. SI015540 & SI015550			SI011360
Profil compartimentare pt. bare 2T și 3T, 60mm, 76x2400mm			SI012370
Suport pentru mască frontală SI013140			SI013170
Clemă plată, pt. bare de grosime 5 sau 10mm, spațiu 30 x 35			SI015870
Modul de protecție la atingere, 50mm, pt. sistem de 185mm			SI014330
Modul de protecție la atingere, 100mm, pt. sistem de 185mm			SI014340
Adaptor 200A, 108x315, pt. sistem de 100mm			SI320010



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



Stoc Store Oradea, Sibiu, Timișoara, Bacău

MOTUS-Contactron Control pentru sistemul de bare colectoare de 60mm



SI361020

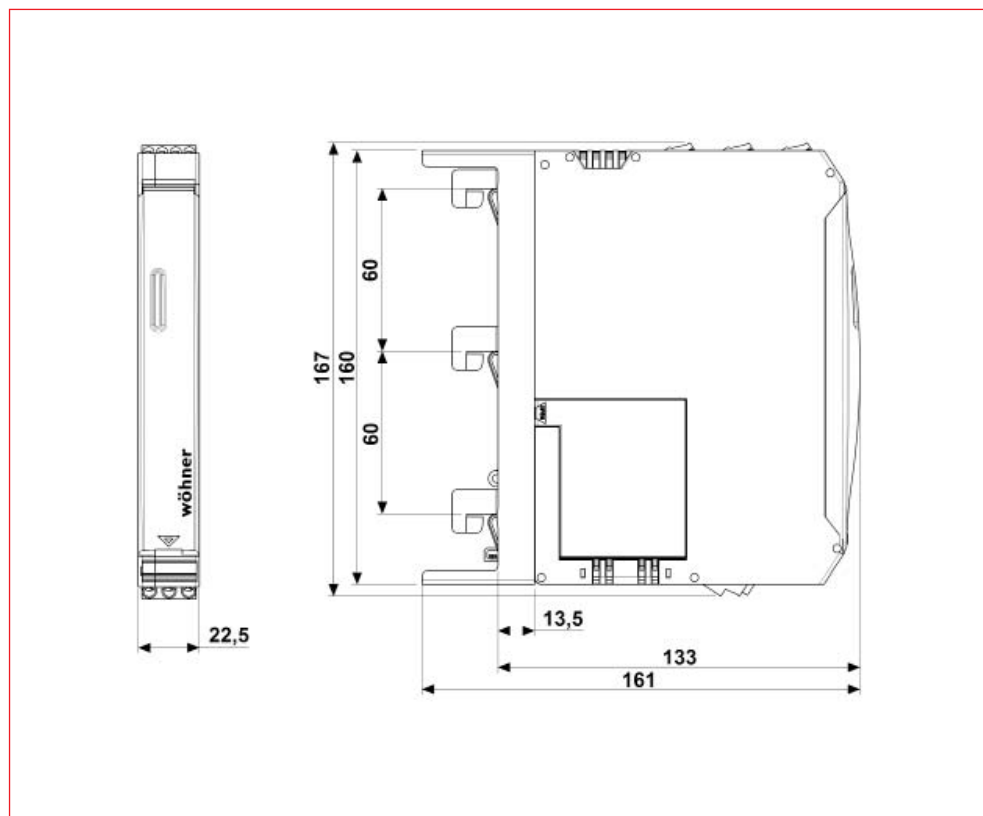
Schrack-Info

- MOTUS®60Classic - Demarare hibride pentru motoare
- Pentru sisteme de bare colectoare de 60mm
- Pentru bare colectoare cu grosimi de 5 și 10mm, cu lățimi de 12mm până la 30mm, bare profilate tip TT și TTT
- Sens de rotație (dreapta / stânga) selectabil
- Siguranțe fuzibile integrate

Articol:	SI361020	SI361050	SI361080
Tip:	Demarare - motor - hibride	Demarare - motor - hibride	Demarare - motor - hibride
	0,075 - 0,6A	0,18 - 2,4A	1,5 - 9A
Număr poli:	3 poli	3 poli	3 poli
Sistem bare colectoare:	60mm		
pentru bare colectoare:	12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 ca și profil TT și TTT		
curent nominal (IEC):	0,6A	2,4A	9A
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	500V	500V	500V
Tensiune nominală (UL) c.a.:	500V	500V	500V
Tensiune nominală de izolație Ui c.a.:	500 V	500V	500V
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	6kV	6kV	6kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	500V	500V	500V
Circuitul principal:			
Intervalul tensiunii de utilizare:	42 - 500Vca (50 / 60Hz)	42 - 500Vca (50 / 60Hz)	42 - 500Vca (50/60Hz)
Curent de sarcină la 20°C:	0,075 - 0,6A	0,18 - 2,4A	1,5 - 9A
	(reglabil în 16 trepte)	(reglabil în 16 trepte)	(reglabil în 16 trepte)
Curent nominal de utilizare le cf IEC 60947-1:	AC 51 cf IEC 60947-4-3: 0,6A	AC 51 cf IEC 60947-4-3: 2,4A	AC 51 cf IEC 60947-4-3: 9A
	AC 53a cf IEC 60947-4-2: 0,6A	AC 53a cf IEC 60947-4-2: 2,4A	AC 53a cf IEC 60947-4-2: 6,5A
Caracteristică de declanșare cf IEC 60947:	Clasa 10A	Clasa 10A	Clasa 10A
Durată de viață electrică:	30 milioane cicluri de conectare		
Frecvența de comutare max.:	2Hz		
Mod de alocare 2:	10kA, 500V	10kA, 500V	5kA, 400V
Mod de alocare 1:	50kA, 500V	50kA, 500V	50kA, 500V
Categoria de supratensiune:	III	III	III
Grad de poluare:	2	2	2
Stabilitate la tensiune nominală de impuls:	6kV	6kV	6kV
Curent max. pe bare colectoare:	2.500A	2.500 A	2.500A
Putere disipată (min. / max.):	0,88W / 2,8W	0,88W / 5,5W	0,88W / 12W
Grad de protecție cf DIN EN 60529:	IP20	IP20	IP20
Circuit de comandă:			
Tensiune nominală de comandă:	24Vcc	24Vcc	24Vcc
Curent nominal de alimentare comandă de referință cf IEC 60947-1:	<40mA	<40mA	<40mA
leșire pentru semnale de eroare:	Contact simplu, comutator		
Contact semnalizare defect:	30Vca / 36Vcc		
	50mA curent de sarcină permanent		
Contact de putere:	250V ca / cc		
	6A curent de sarcină permanent		
Tip cleme:	Cleme cu șurub (conductor rotund monofilar, multifilar fin, multifilar fin cu buclă de sertizare)		
	0,14 - 2,5mm ² / 0,5 - 0,6Nm		
	leșirea de putere este prevăzută cu o clemă tip priză		

■ MOTUS-Contactron Control pentru sistemul de bare colectoare de 60mm

■ SI361010 Desen dimensional



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
0,075 - 0,6A			SI361020
0,18 - 2,4A			SI361050
1,5 - 9A			SI361080

MOTUS-Contactron Control pentru sisteme de bare colectoare Compact, de 60mm



SI361020

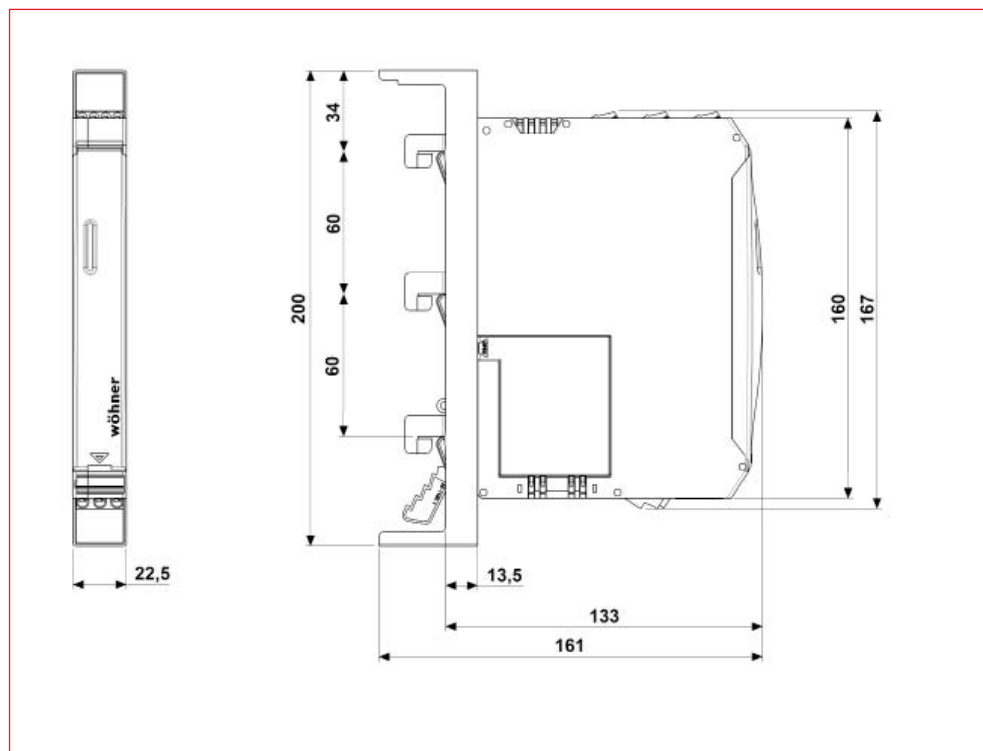
Schrack-Info

- MOTUS®60Compact - Demarare hibride pentru motoare
- Pentru sistemul Compact de 60mm
- Sens de rotație (dreapta / stânga) selectabil
- Siguranțe fuzibile integrate

Articol:	SI361010	SI361040	SI361070
Tip:	Demarare - motor - hibrid	Demarare - motor - hibrid	Demarare - motor - hibrid
	0,075 - 0,6A	0,18 - 2,4A	1,5 - 9A
Număr poli:	3 poli	3 poli	3 poli
Sistem bare colectoare:	60mm - Compact		
pentru bare colectoare:	12 x 5 și 12 x 10		
Curent nominal (IEC):	0,6A	2,4A	9A
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	500V	500V	500V
Tensiune nominală (UL) c.a.:	500V	500V	500V
Tensiune nominală de izolație Ui c.a.:	500V	500V	500V
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	6kV	6kV	6kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	500V	500V	500V
Circuit principal:			
Intervalul tensiunii de utilizare:	42 - 500 V AC (50/60Hz)	42 - 500 V AC (50/60Hz)	42 - 500Vca (50 / 60Hz)
Curent de sarcină la 20°C:	0,075 - 0,6 A	0,18 - 2,4 A	1,5 - 9A
	(reglabil în 16 trepte)	(reglabil în 16 trepte)	(reglabil în 16 trepte)
Curent nominal de utilizare I _n cf IEC 60947-1:	AC 51 cf IEC 60947-4-3: 0,6A	AC 51 cf IEC 60947-4-3: 2,4A	AC 51 cf IEC 60947-4-3: 9A
	AC 53a cf IEC 60947-4-2: 0,6A	AC 53a cf IEC 60947-4-2: 2,4A	AC 53a cf IEC 60947-4-2: 6,5A
Caracteristica de declanșare cf IEC 60947:	Clasa 10A	Clasa 10A	Clasa 10A
Durata de viață electrică:	30 milioane cicluri de conectare		
Frecvența de comutare max.:	2Hz		
Mod de alocare 2:	10kA, 500V	10kA, 500V	5kA, 400V
Mod de alocare 1:	50kA, 500V	50kA, 500V	50kA, 500V
Categoria de supratensiune:	III	III	III
Grad de poluare:	2	2	2
Stabilitate nominală la impuls de tensiune:	6kV	6kV	6kV
Curent maxim bare de contact:	2.500A	2.500A	2.500A
Putere disipată (min. / max.):	0,88W / 2,8W	0,88W / 5,5W	0,88W / 12W
Grad de protecție cf DIN EN 60529:	IP20	IP20	IP20
Circuit de comandă:			
Tensiune nominală de comandă:	24Vcc	24Vcc	24Vcc
Curent nominal de alimentare comandă de referință, cf IEC 60947-1:	<40mA	<40mA	<40mA
leșire pentru semnale de eroare:	Contact simplu, comutator		
Contact semnalizare defect:	30 Vca / 36Vcc		
	50mA curent de sarcină permanent		
Contact de putere:	250V ca / cc		
	6 A curent de sarcină permanent		
Tip cleme:	Cleme cu șurub (conductor rotund monofilar, multifilar fin, multifilar fin cu bușă de sertizare)		
	0,14 - 2,5mm ² / 0,5 - 0,6Nm		
	leșirea de putere este prevăzută cu o clemă tip priză		

■ MOTUS-Contactron Control pentru sisteme de bare colectoare Compact, de 60mm

■ SI361020 Desen dimensional



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
0,075 - 0,6A			SI361010
0,18 - 2,4A			SI361040
1,5 - 9A			SI361070

MOTUS-Contactron Control pentru montaj pe șină profilată DIN



SI361000

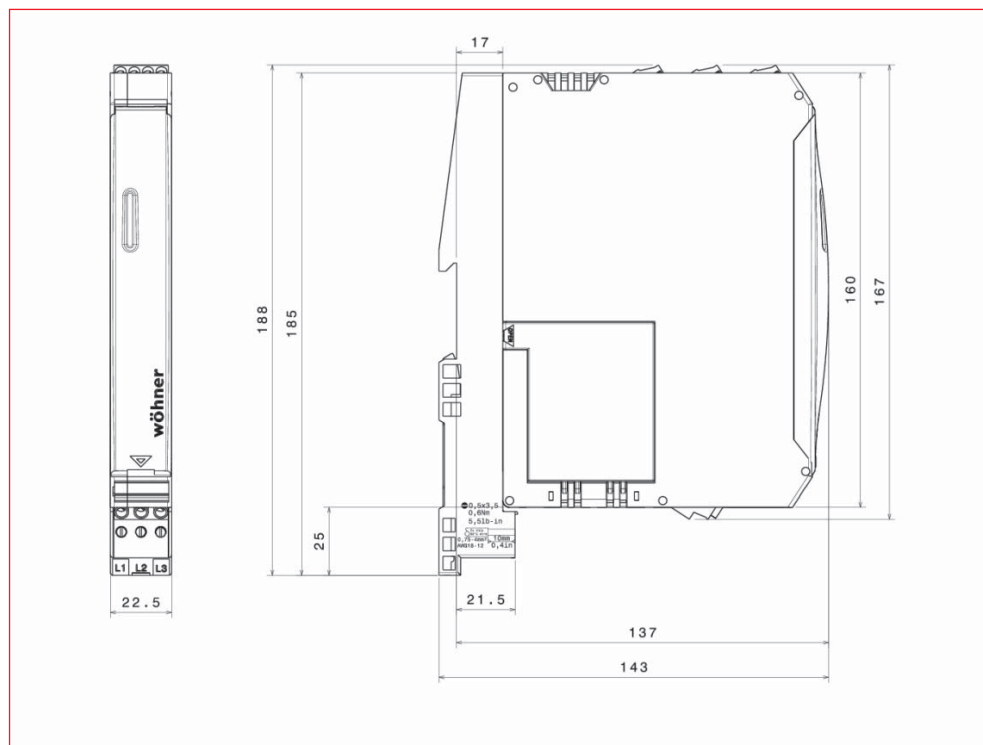
Schrack-Info

- MOTUS®Panel - Demaroare hibride pentru motoare
- Pentru șină DIN
- Sens de rotație (dreapta / stânga) selectabil
- Siguranțe fuzibile integrate

Articol:	SI361000	SI361030	SI361060
Tip:	Demaroare - motor - hibride	Demaroare - motor - hibride	Demaroare - motor - hibride
	0,075 - 0,6A	0,18 - 2,4A	1,5 - 9A
Număr poli:	3 poli	3 poli	3 poli
Sistem montaj:	pe șină DIN EN 60715		
Curent nominal (IEC):	0,6A	2,4A	9A
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	500V	500V	500 V
Tensiune nominală (UL) c.a.:	500V	500V	500 V
Tensiune nominală de izolație Ui c.a.:	500V	500V	500 V
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	6kV	6kV	6 kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	500V	500V	500 V
Circuit principal:			
Intervalul tensiunii de utilizare:	42 - 500Vca (50 / 60Hz)	42 - 500Vca (50 / 60Hz)	42 - 500Vca (50 / 60Hz)
Curent de sarcină la 20°C:	0,075 - 0,6A (reglabil în 16 trepte)	0,18 - 2,4A (reglabil în 16 trepte)	1,5 - 9A (reglabil în 16 trepte)
Curent nominal de utilizare I _n cf IEC 60947-1:	AC 51 cf IEC 60947-4-3: 0,6 A AC 53a cf IEC 60947-4-2: 0,6 A	AC 51 cf IEC 60947-4-3: 2,4 A AC 53a cf IEC 60947-4-2: 2,4 A	AC 51 cf IEC 60947-4-3: 9A AC 53a cf IEC 60947-4-2: 6,5A
Caracteristica de declanșare cf IEC 60947:	Clasa 10A	Clasa 10A	Clasa 10A
Durata de viață electrică:	30 milioane conectări		
Frecvența de conectare max.:	2Hz		
Mod de alocare 2:	10kA, 500V	10kA, 500V	5kA, 400V
Mod de alocare 1:	50kA, 500V	50kA, 500V	50kA, 500V
Categoria de supratensiune:	III	III	III
Grad de poluare:	2	2	2
Stabilitate nominală la impuls de tensiune:	6kV	6kV	6kV
Curent maxim pe bare colectoare:	2500 A	2.500A	2.500A
Putere disipată (min. / max.):	0,88W / 2,8W	0,88W / 5,5W	0,88W / 12W
Grad de protecție cf DIN EN 60529:	IP20	IP20	IP20
Circuit de comandă:			
Tensiune nominală de comandă:	24Vcc	24Vcc	24Vcc
Curent nominal de alimentare comandă de referință, cf IEC 60947-1:	<40mA	<40mA	<40mA
leșire pentru semnale de eroare:	Contact simplu, comutator		
Contact de semnalizare defect:	30V ca / 36V cc 50mA curent de sarcină permanent		
Contact de putere:	250V ca / cc 6A curent de sarcină permanent		
Tip cleme:	Cleme cu șurub (conductor rotund monofilar, multifilar fin, multifilar fin cu bucsă de sertizare) 0,14 - 2,5mm ² / 0,5 - 0,6Nm leșirea de putere este prevăzută cu o clemă tip priză		

MOTUS-Contractron Control pentru montaj pe șină profilată DIN

SI361000 Desen dimensional



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
0,075 - 0,6A			SI361000
0,18 - 2,4A			SI361030
1,5 - 9A			SI361060

Accesorii pentru MOTUS-Contractron Control



SI361120

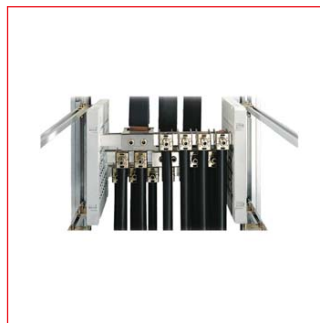
Schrack-Info

- Accesorii pentru MOTUS®

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Adaptor MOTUS pentru șine suport DIN			SI361120
Adaptor MOTUS pentru sistem compact 60mm			SI361130

Unități de alimentare centrală până la 3200A

Unități de alimentare centrală



SI350060

Schrack-Info

- Instalare simplă prin: soluție constructivă de ansamblu, tehnică de montare fără perforare și alocare universală a barelor colectoare
- Rezolvare individuală a problemelor, posibilă printr-un număr variabil de cleme de intrare
- Barele profilate TCC oferă posibilități multiple de racodare
- Stabilitate electrodinamică până la 120kA

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
1250A pentru dulap cu L=800mm			SI350060
1250A pentru dulap cu L=600mm			SI350070
2000A pentru dulap cu L=800mm			SI350040
3200A pentru dulap cu L=800mm			SI350160
Suport de trecere bară 3 poli, pentru unitate de alimentare centrală			SI350010
Suport individual pentru unitate alimentare centrală			SI350080
Suport individual pentru unitate alimentare centrală, 4 poli, pt. bare 2T			SI350090

Cleme de conexiuni pentru unități de alimentare centrală



SI017600

Schrack-Info

- Racordul conductoarelor de 95-300mm², respectiv a barelor plate de până la 40 x 25, la bare colectoare de 30 x 10, sau profilate TT, TTT
- Conexiune pentru bare plate și bare lamelare din Cu, de până la 41 x 25, la bare colectoare de 40 x 10 până la 60 x 10
- Secțiunea nominală și momentul de strângere sunt marcate pe clemă

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Clemă universală pt. bare de 10mm / 16-120 mm ²			SI012030
Clemă de conexiune 95-300mm ² , max. 630A, spațiu de 41x25mm			SI010940
Clemă elastică pt. Cu și Al 95-185mm ² max. 500A, spațiu clemă 30x25			SI013180
Clemă elastică pt. Cu și Al 150-300mm ² , rm, sm, max. 600A, spațiu clemă 32x25			SI017600
Clemă 800-100mm ² , secțiune utilă 81x20-42mm max. 1600A pt. bare 2T			SI019350
Clema conexiune pt. bare 30x10, T și 2T, secțiune utilă 40x25mm			SI010920
Clemă de conexiune la bare 2T, secțiune utilă 41x20-42mm			SI011850
Clemă de conexiune la bare 2T, 64 x 5-28mm/1600A			SI019070

■ Suporturi de bare colectoare pentru sisteme de bare colectoare de 60mm



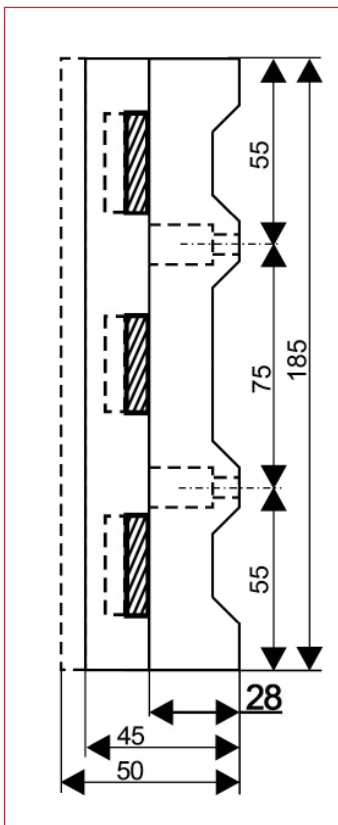
IS502752

■ Schrack-Info

- Se pot monta suprapus, rezistență ridicată la scurtcircuit, UL94-V0
- Stabilitate la temperatură: +200°C, testul cu filament la 960°C
- Tensiune nominală de funcționare: 690Vca
- Moment de strângere șuruburi parte superioară: 3 - 4Nm

■ IS502750

Desen dimensional



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Suport de bare 3p scurt, sistem 60mm			IS502750
Suport de bare 3p lung, sistem 60mm			IS502752
Suport de bare 1p detașabil, sistem 60mm			IS502754
Suport de bare 2p individual, sistem 60mm			IS502755
Mască acoperire capăt suport bare -3p			IS502757

Separatoare de sarcină în montaj vertical D02 TYTAN R



IS504851



IS504853

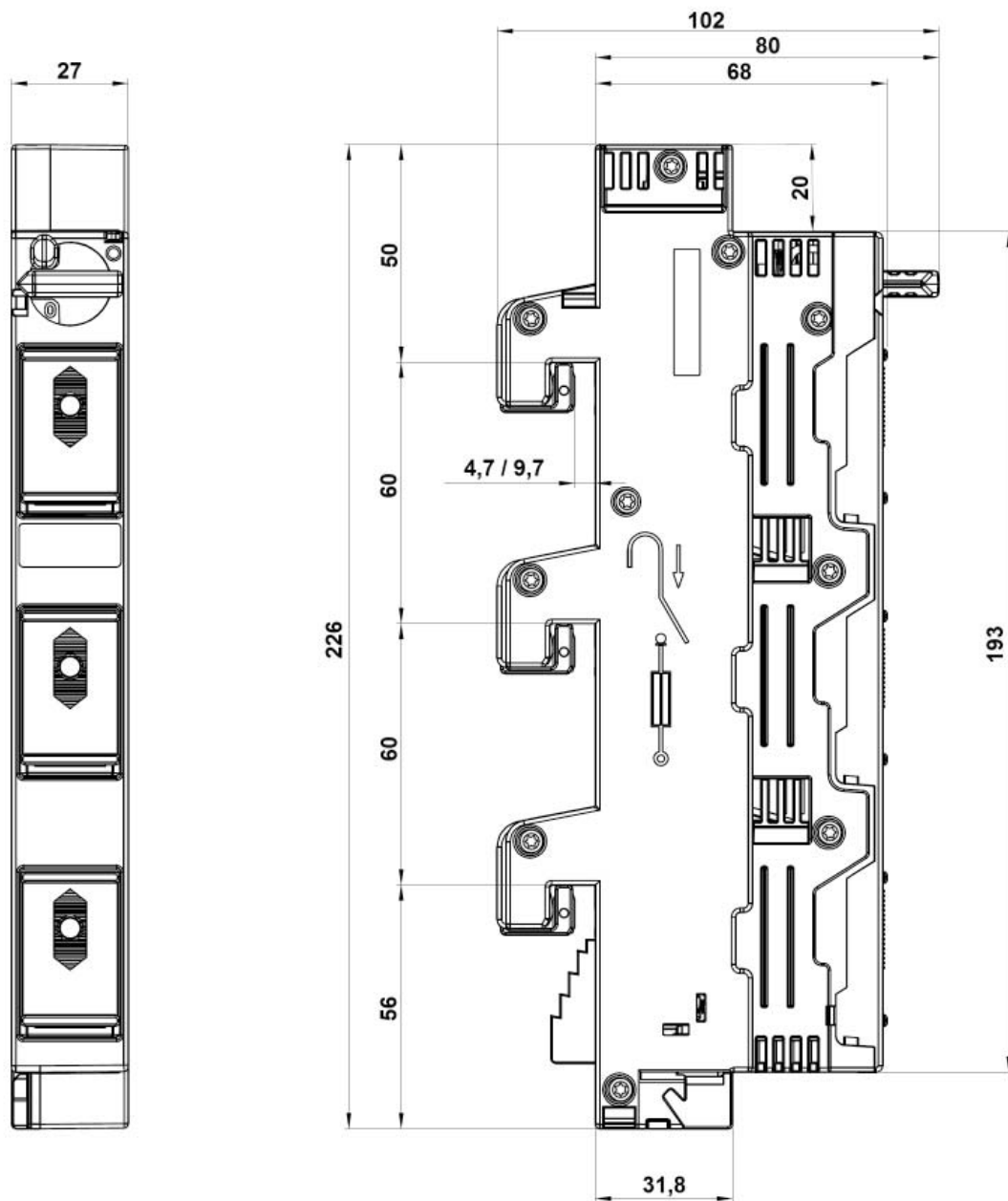
Schrack-Info

- Fișa portpatron D0 este echipată cu lampă de semnalizare
- Include de asemenea fișe portpatron fuzibil cu arc de reducere, pentru siguranțe D01 și cilindrice de 10x38mm
- Operabil de către nespecialiști, cu comutație manuală independentă
- Sigilabil
- Lățime 27mm

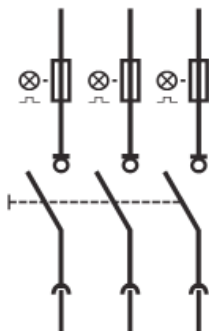
Clasificare	Separator de sarcină pentru siguranțe fuzibile
Prescripții / Norme	EN 60947-3, IEC 947-3, DIN VDE 0638
Adecvat pentru siguranțele tip D0 cf DIN 49522	D01; 2, 4, 6, 10, 13, 16A cu arc reductor D02: 20, 25, 32, 35, 40, 50, 63A
Compatibil cu fuzibile cilindrice IEC / EN 60269-1	10 x 38mm: 2 ... 32A cu arc reductor
Pentru inelele de calibrare DIN 49523	DO2: 2, 4, 6, 10, 16, 20, 25, 35, 50A
Număr de poli	3 poli
Tensiune nominală de funcționare U_n	D0: 400Vca, 10 x 38 cilindrică: 500Vca
Curent nominal de funcționare I_n	63A
Stabilitate nominală la impuls de tensiune U_{imp}	6.000Vef
Capacitate de conectare pe scurtcircuit I_{cm}	50kA _{ef}
Categoria de utilizare	AC 22B
Putere disipată	4,5W
Categoria de supratensiune	IV (DIN VDE 0110)
Pentru sistemul de bare colectoare	60mm
Pentru tipul de bare colectoare	12, 15, 20, 25, 30mm x 5 sau 10mm
Componente izolatoare	fără plastic, halogenuri, fosfor sau siliconi
Clasa de protecție la incendiu / Stabilitate la curent de conturare	UL94 / V0, test cu filament 960°C / CTI600
Grad de protecție / Protecție la atingere	IP20 / Protecție de bază
Temperatura ambiantă min / max	- 25°C / 60°C
Grad de poluare	3 (DIN VDE 0110)
Tehnică de racord	Cleme lift (captive) din inox
Secțiuni conectabile	1,5 - 35mm ²
Moment de strângere M_D	4Nm

Separatoare de sarcină în montaj vertical D02 TYTAN R

IS504851 Desen dimensional

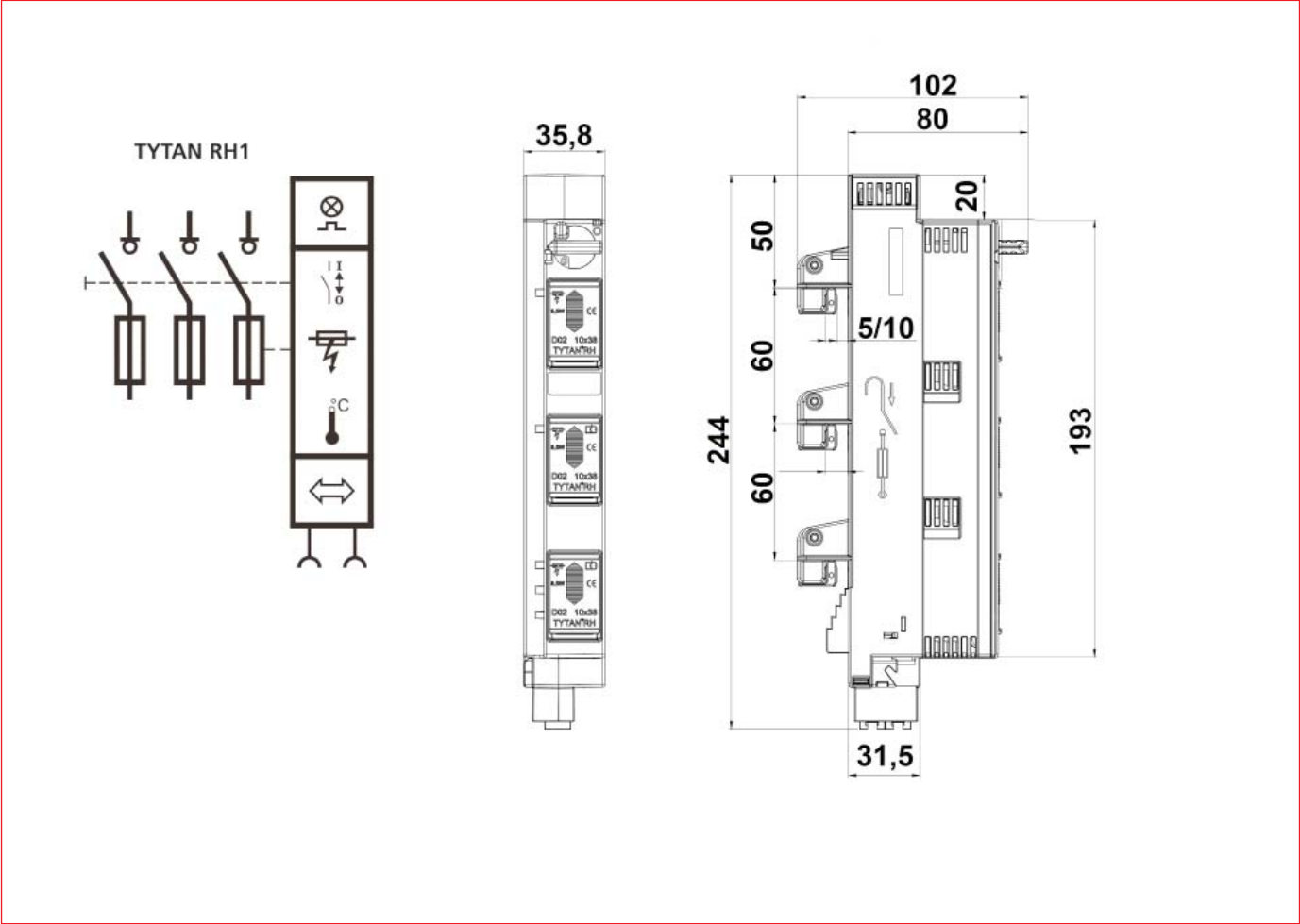


IS504851 Schemă de conexiuni



Separatoare de sarcină în montaj vertical D02 TYTAN R

IS504858 Desen dimensional



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator pentru D02, TYTAN R, 3 poli, 20A complet			IS504853
Separator pentru D02, TYTAN R 3 poli			IS504851
Separator pentru D02, TYTAN R 3 poli+N			IS504852
Separator TYTAN RH1, cu monitorizare fuziune			IS504858
Relev monitorizare colectivă TYTAN HR12 2C 5A / 250 VAC			IS504871
Relev monitorizare individuală TYTAN HR11 2C 5A / 250 VAC			IS504870
Patchcablu TYTAN HC RJ10 15 cm lungime			IS504873
Patchcablu TYTAN HC RJ10 100 cm lungime			IS504877

Separatoare de sarcină în montaj vertical D02 TYTAN R, cu inele de calibrare fixe



IS504853

Schrack-Info

- Inele de calibrare fixe
- Operabil de către nespecialiști, conform OVE-Directiva R5

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator pentru D02, TYTAN R, 3 poli, 20A complet			IS504853
Separator pentru D02, TYTAN R, 3 poli, 25A complet			IS504854
Separator pentru D02, TYTAN R, 3 poli, 35A complet			IS504855

Ampermetru pentru inserare în separatoare pentru portfuzibile TYTAN R D0



IS504879



IS504879

Schrack-Info

- Măsurarea valorii curenților pe fiecare fază
- Memorarea valorilor măsurate și monitorizarea curenților (min, max și mediu în ultimele 24h)
- Pentru dotarea ulterioară a separatoarelor de sarcină cu siguranțe fuzibile TYTAN R
- Pentru siguranțe D0 2...63A.
- La aplicarea pe toate cele trei faze se poate supraveghea și citi permanent încărcarea fazelor

Curent nominal I_n	63A
Interval de măsurare (c.a.)	0 - 75A
Curent de sarcină permanent max. I_l	50A
Tensiune nominală	400Vca
Consum propriu	$\leq 2,1\text{mVA}$
Metodă de măsurare (c.a.)	conversie RMS reală
Alura curbei	simetrică
Frecvență nominală f_n	50Hz
Frecvența de lucru	47 - 65Hz
Precizia de măsurare	$\pm 1\% \pm 1 \text{ digit la } I_n \text{ și temperatura de referință}$
Rezoluția	100mA (0,0...9,9A), 1A (10...99A)
Rata de măsurare	1 măsurare / 1,4s
Temperatura de referință	25°C $\pm$ 1°C
Componente izolatoare	fără plastic, halogeni, fosfor sau siliconi
Clasa de protecție la incendiu	UL94 / V0
Stabilitate la curent de conturare	CTI 600

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Ampermetru pt. inserare în TYTAN R D02 pentru sistem de 60mm			IS504879

Separatoare de sarcină în montaj vertical D02 CORON R



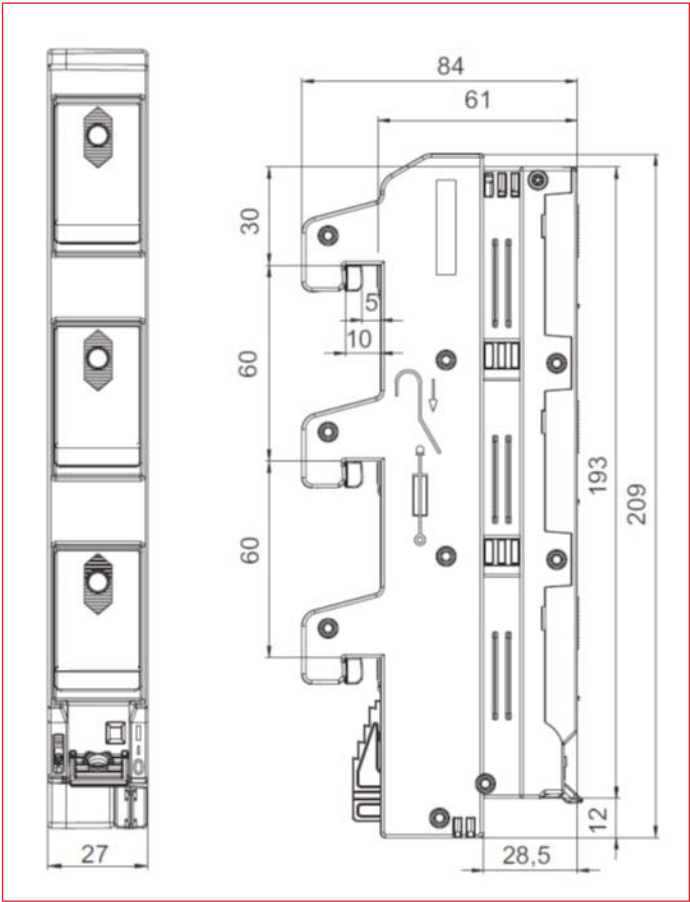
IS503563

Schrack-Info

- Lampă indicatoare pentru sisteme de bare colectoare cu 3 poli, de 60mm
- Execuție compactă
- Fără halogenuri
- Conexiune superioară

Tensiune nominală de funcționare U _e	400Vca
Curent nominal de funcționare I _e	63A
Capacitate de închidere pe scurtcircuit I _{cm}	50kAef
Cleme	Cleme lift (captive) din inox
Secțiuni conectabile	1,5 - 25mm ²
Moment de strângere	3Nm

Desen dimensional



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator CORON R, 3p, 63A			IS503563
Canal de cablu pentru CORON R (1 Set=2buc)			IS503569

Separatoare de sarcină verticale D02 CORON R, cu inele de calibrare fixe



IS503520

Schrack-Info

- Inele de calibrare fixe
- Operabil de către nespecialiști, conform OVE-Directiva R5

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator CORON R, 3p, cu inel de calibrare de 20A			IS503520
Separator CORON R, 3p, cu inel de calibrare de 25A			IS503525
Separator CORON R, 3p, cu inel de calibrare de 35A			IS503535

Socluri pentru portfuzibile D02 cu montaj pe sisteme de bare de 60mm - seria SCHRACK



IS504823

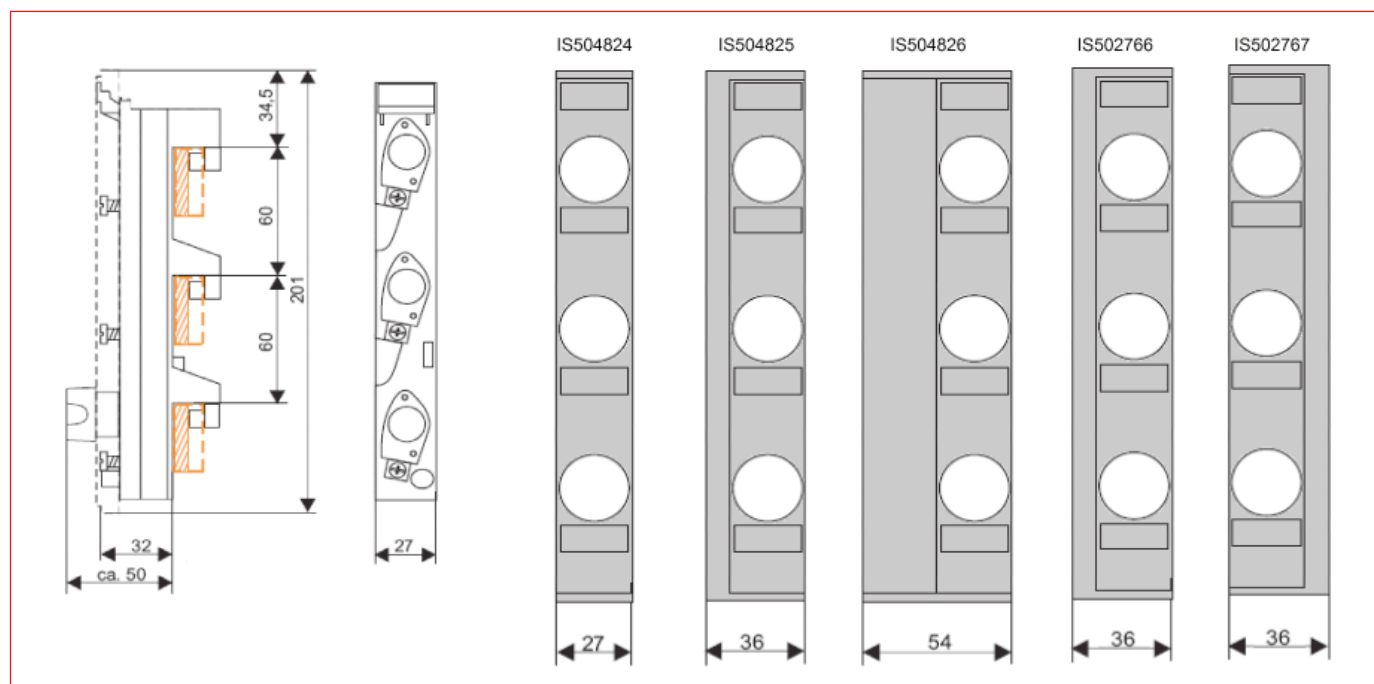
Schrack-Info

- Câmp de etichetare integral, cleme din inox fără pierderi
- Stabilitate la temperatură: +200°C, testul cu filament la 960°C

Mărimi	D02
Număr de poli / fază	3
Patroane fuzibile D0	2 - 63A
Inele de calibrare D02	conform DIN 49523
Stabilitate la curent de conturare	CTI600
Clasa de protecție la incendiu	UL94 / V0
Tensiune nominală de funcționare U_n	400Vca / 250Vcc
Capacitate de conectare pe scurtcircuit I_{cm}	50kAef
Sistem de bare colectoare	60mm
Lățime bare colectoare	12, 15, 20, 25, 30mm
Grosime bare colectoare	5 sau 10mm
Cleme cu colivie	Oțel inox V2A
Secțiune de conectare	1,5 - 25mm ²
Moment de strângere	3 - 4Nm

Socluri pentru portfuzibile D02 cu montaj pe sisteme de bare de 60mm - seria SCHRACK

IS504823 Desen dimensional



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Soclu E18, 63A, cu montaj pe sistem de 60mm, fără mască			IS504823
Mască de acoperire soclu D02- lățime 27 mm 3p			IS504824
Mască de acoperire soclu D02- lățime 36 mm 3p			IS504825
Mască de acoperire soclu D02- lățime 54 mm 3p			IS504826
Capac cu filet, material plastic, D02, E18/63A, 400 V			SI310060

Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH000 (125A) și sistem de 60mm, seria ARROW II



ISA05019

Schrack-Info

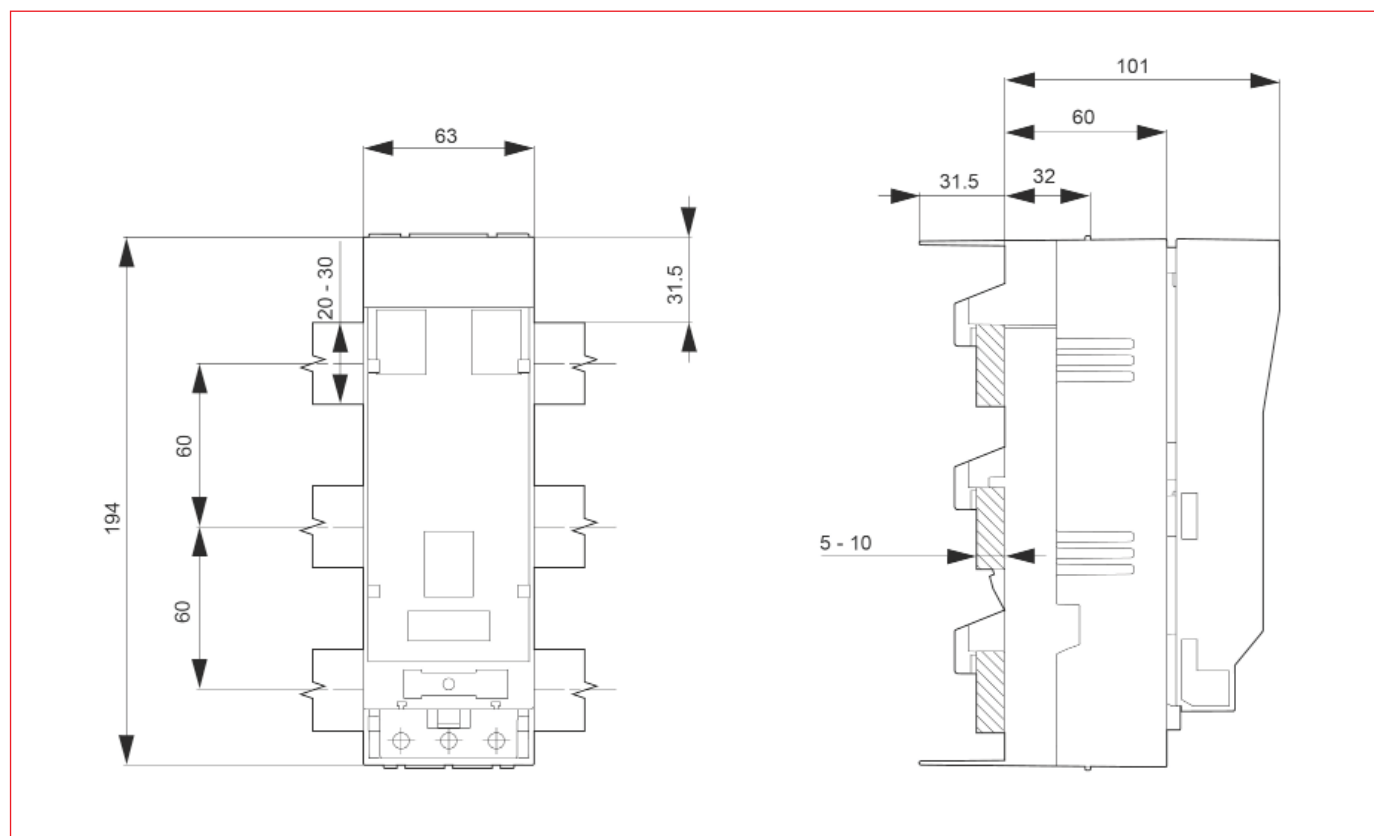
- Construcție compactă, 63mm lățime
- Montaj prin clipsare direct pe bare, fără șuruburi
- Pentru montaj pe bare colectoare de 12-30mm înălțime și 5mm sau 10mm grosime

Mărire	NH000
Număr poli	3
Adecvat pentru patroane fuzibile	NH000
Normă	IEC/EN 60 947-3
Poziție montaj	Montaj pe bare colectoare
Sistem de bare colectoare	60mm
Manevrare	Tripolară
Tensiune nominală de utilizare	500V
Curent nominal de utilizare	125A
Curent termic convențional în spațiu liber, cu siguranțe	125A
Curent termic convențional în spațiu liber, cu cușite de scurtcircuitare	160A
Stabilitate la impuls de tensiune	8kVef
Tensiune nominală de izolație	500V
Frecvență nominală	40 - 60Hz
Putere disipată totală la I_n (fără siguranțe)	18W
Categorie de utilizare	AC 22B (500V / 125A)
	DC 22B (220V / 100A)
Curent de scurtcircuit condiționat	50kA / 500Vca
Putere disipată max. admisibilă pe patroanele fuzibile	8W
Temperatura ambiantă	-25 până la +55°C
	>35°C se impune reducerea curentului nominal
Mod de acționare	Acționare manual dependentă
Poziția de montaj	Vertical
Altitudine	2.000m
Grad de poluare	3
Categorie de supratensiune	III
Durată de viață electrică (cicluri de conectare)	200
Durată de viață mecanică (cicluri de conectare)	1.400
Grad de protecție	IP20
Direcție poziționare cabluri	Jos
Tip cleme	Cleme lift
Secțiuni conectabile	1,5 - 50mm ² ; Cu
Dezizolare	max. 20mm
Moment de strângere	2,6Nm

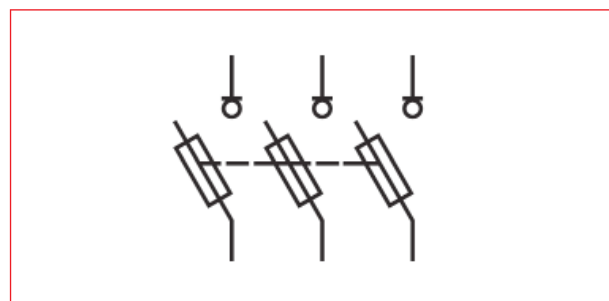
Sisteme de bare colectoare seria ARROW

■ Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH000 (125A) și sistem de 60mm, seria ARROW II

■ ISA05019 Desen dimensional



■ ISA05019 Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime NH000, cleme colier, montaj sistem de 60mm			ISA05019

Separatoare pentru portfuzibile NH mărimea 000 (100A), cu montaj pe sisteme de 60mm



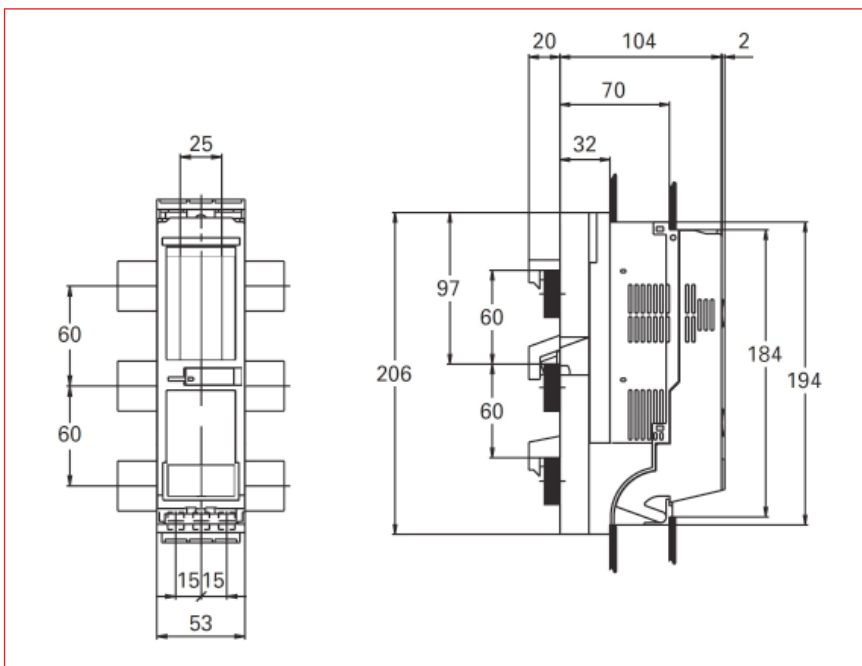
IS505019-B

Schrack-Info

- Lățime aparat 54mm
- Cu protecție la atingere directă IP 3x
- Zăvorărea capacului se poate combina cu sigilarea
- Cleme de conexiune deschise 2,5-50mm²

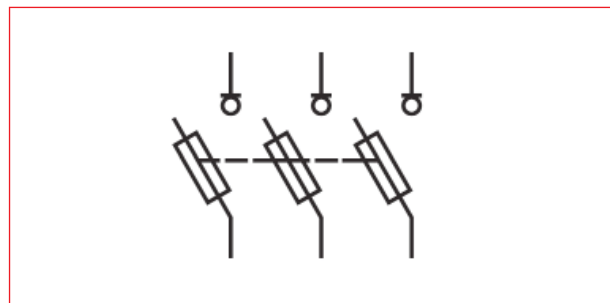
Mărime	000
Număr de poli / faze	3
Curent termic convențional cu patroane fuzibile NH	100A
Sistem de bare colectoare	60mm
Lățime bare colectoare	20 - 30mm
Grosime bare colectoare	5 sau 10mm
Norme	EN 60947-3
Categoriza de utilizare / tensiune nominală de utilizare U _e / curent nominal de utilizare I _e	AC 22 B / U _e = 690V / I _e = 100A
	AC 21 B / U _e = 440V / I _e = 100A
Tensiune nominală de utilizare U _e	690V
Tensiune nominală de izolație U _i	750V
Stabilitate la tensiune nominală de impuls U _{imp}	8kV _{ef}
Frecvență nominală	50 - 60Hz
Putere disipată max. admisibilă pe patronele NH, P _n	12W
Grad de protecție	IP20
Grad de poluare	3
Mod de utilizare nominal	Funcționare în regim de durată
Curent de scurtcircuit condiționat de protecția cu siguranțe fuzibile:	c.a. 50kA _{ef} (690V / 500V)
	c.c. 25kA _{ef} (220V / 440V)
Durată de viață electrică (cicluri de conectare)	300
Durată de viață mecanică (cicluri de conectare)	1.700
Categoria de supratensiune	III
Mod de racordare standard	Cleme lift
Secțiuni conectabile	1,5 - 50mm ²

IS505019 Desen dimensional



Separatoare pentru portfuzibile NH mărimea 000 (100A), cu montaj pe sisteme de 60mm

IS505019 Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator Arrow Bloc 100 A, Gr. 000, 3 poli, conexiune inferioară			IS505019-B

Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH00 (160A) și sistem de 60mm - seria ARROW II



ISA05223

Pentru siguranțe fuzibile NH, cf DIN VDE 0636-2	Mărime 000/00
Norme	EN 60947-3 / VDE 0660-107
Tensiune nominală de utilizare U_n	690Vca 440Vcc
Curent nominal de utilizare ¹⁾ I_n	160A
Frecvență nominală f	40 - 60Hz
Tensiune nominală de izolație U_i	800Vca
Putere disipată totală la ¹⁾ I_n (fără siguranțe) P_v	14W
Stabilitate la tensiune nominală de impuls U_{imp}	8kVef
Categoria de utilizare ²⁾	AC 23B (400V / 160A) ^{2b)} AC 22B (500V / 160A) ^{2b)} AC 21B (690V / 160A) ^{2b)} DC 22B (250V / 160A) ^{2b)} DC 21B (440V / 160A) ^{2c)}
Curent de scurtcircuit condiționat ²³⁾	120kA (500V) ^{2b)} 100kA (690V) ^{2b)}
Stabilitate nominală la curenți tranzitorii I_{cw}	7kA (1s)
Putere disipată max. admisibilă pe patroanele fuzibile P_o	12W
Grad de protecție	Parte frontală, aparat montat, stare de operare IP20 Cu capace pentru cleme și pentru părțile laterale IP20XC Capac comutator deschis IP10
Temperatura ambiantă ⁴⁾ T_{amb}	-25 până la +55 °C
Mod de utilizare nominal	Funcționare în regim de durată
Acționare	Acționare manuală dependentă
Poziție montaj	Vertical / orizontal
Altitudine	până la 2.000 m
Grad de poluare	3
Categoria de supratensiune	III
Racord cabluri, racord plat	Bolț filetat M8 Moment de strângere M_o 12 - 15Nm
Racord cabluri, cleme colier	Secțiuni conectabile, conductor rotund 1,5 - 70 mm ² Cu Cu lamelat 6 x 9 x 0,8 Moment de strângere M_o 2,6Nm

¹⁾ La montarea mai multor aparate, într-o combinație de dispozitive de comutație de joasă tensiune, trebuie să respectați coeficienții nominali de încărcare cf EN 61439-1

²⁾ Trebuie respectată o distanță minimă față de părțile conductoare, împământate:

^{2b)} Lateral: 20mm / sus: 50mm

^{2c)} Lateral: 50mm / sus: 100mm

³⁾ Verificare de tip cu patroane fuzibile NH, caracteristică gG.

⁴⁾ 35°C Temperatură normală, la 55°C se reduce curentul de utilizare.

Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH00 (160A) și sistem de 60mm - seria ARROW II

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 00, 3-poli, 160A, M8, cu blocaj fereastră			ISA05223F
Capac de protecție 1 cale			ISA05731

Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH00(160A) și sistem de 60mm - seria ARROW BLUE

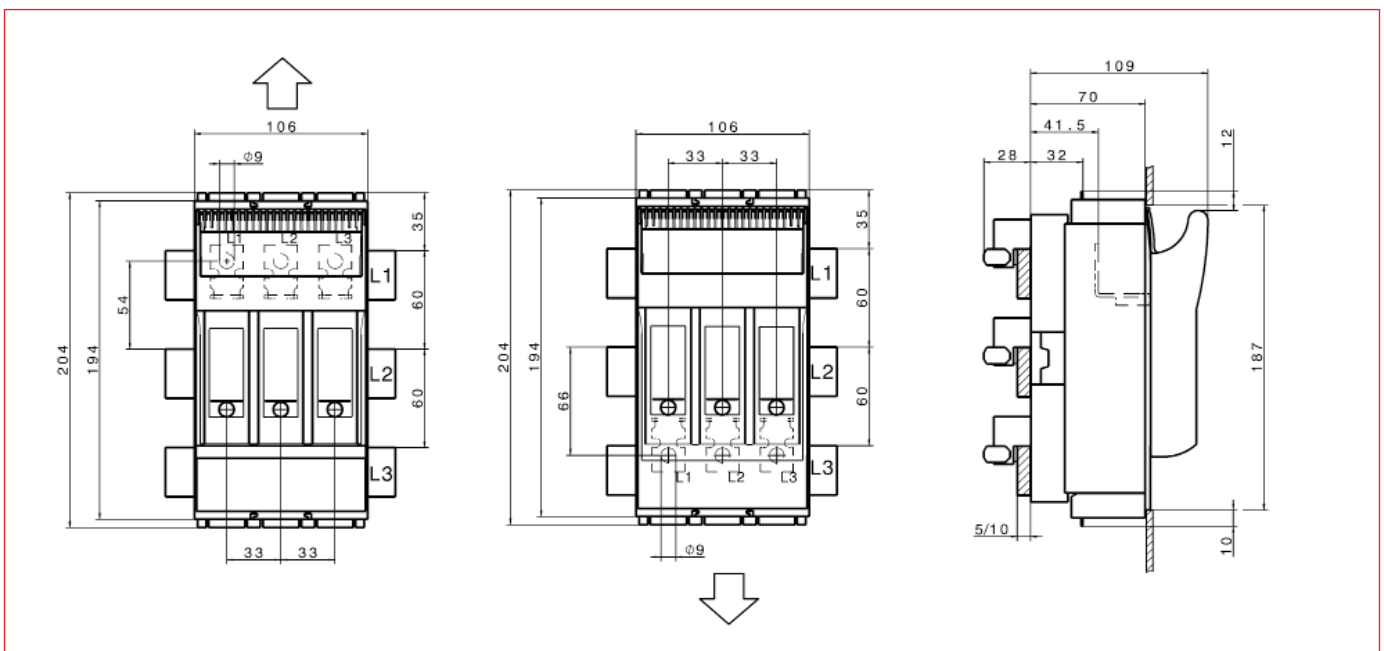


ISA05223-A

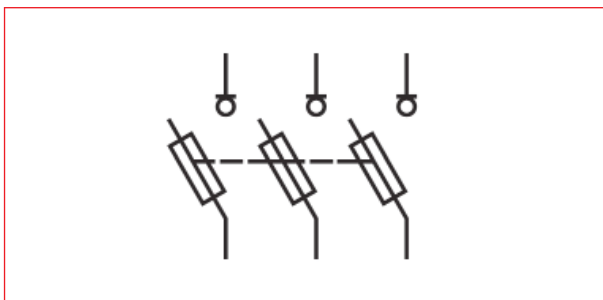
Schrack-Info

- Pentru sisteme de bare colectoare cu 3 poli, de 60mm, cu grosime bare de 5 sau 10mm
- Partea de intrare a cablurilor (sus / jos) este simplu și ușor de schimbat
- Fixare rapidă într-un singur punct
- Protecție de bază integrată, în părțile laterale și sus
- Extragerea fuzibilelor din capac se face fără atingere (sunt fierbinți în urma unui scurtcircuit)
- Capacul basculabil (ce conține portfuzibilele) se poate sigila și bloca
- Poziție de parcare pentru capac
- Fante de măsurare a tensiunii patentate: deschidere cu unealtă de acces, închidere directă, fără unealtă

Desen dimensional



ISA05223-A Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Clemă jugulară pentru mărime NH00			ISA05300
Separator mărime 00, 3poli, 160A, M8			ISA05223-A
Set cleme prismatice, 1,5-70mm², pt. mărime NH00			ISA05335



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



Stoc Store Oradea, Sibiu, Timișoara, Bacău

Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH1 (250A) și sistem de 60mm - seria ARROW II



ISA05290

Schrack-Info

- Conexiune superioară / inferioară, variante diferite

Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH1 (250A) și sistem de 60mm - seria ARROW BLUE



ISA05290-A

Schrack-Info

- Pentru sisteme de bare colectoare cu 3 poli, de 60mm, cu grosime bare de 5 sau 10mm
- Partea de intrare a cablurilor (sus / jos) este simplu și ușor de schimbat
- Fixare rapidă într-un singur punct
- Protecție de bază integrată, în părțile laterale și sus
- Extragerea fuzibilelor din capac se face fără atingere (sunt fierbinți în urma unui scurtcircuit)
- Capacul basculabil (ce conține portfuzibilele) se poate sigila și bloca
- Poziție de parcare pentru capac
- Fante de măsurare a tensiunii patentate: deschidere cu unealtă de acces, cu auto-închidere

Norme	IEC/DIN/EN 60947-3 / VDE 0660-107
Pentru siguranțe fuzibile NH, cf DIN VDE 0636-2	Mărime 1
Tensiune nominală de utilizare U _e	690V _{ca} / 440V _{cc}
Curent nominal de utilizare ¹⁾ I _e	250A
Curent termic convențional, cu siguranțe ¹⁾ I _{th}	250A
Frecvență nominală f	40 - 60Hz
Tensiune nominală de izolație U _i	800V _{ca}
Putere disipată totală la I _{th} (fără siguranțe) P _v	22W
Stabilitate la tensiune nominală de impuls U _{imp}	8kV
Categoria de utilizare ²⁾	AC 23B (400V / 250A) ^{2b)} AC 22B (500V / 250A) ^{2b)} AC 21B (690V / 250A) ^{2b)}
Curent de scurtcircuit condiționat ²⁾³⁾	120 kA (500V) ^{2b)} 100kA (690V) ^{2b)}
Stabilitate nominală la curenți tranzitorii I _{cw}	10kA (1s)
Putere disipată max. admisibilă pe patroanele fuzibile P _a	23W
Grad de protecție, parte frontală, aparat montat	Stare de operare IP20 cu capace pentru cleme și pentru părțile laterale IP20XC capac comutator deschis IP10
Temperatura ambiantă ⁴⁾ T _{amb}	-25 până la +55 °C
Mod de utilizare nominal	Funcționare în regim de durată
Acționare	Acționare manual dependentă
Poziție montaj	Vertical / orizontal
Altitudine	până la 2.000 m
Grad de poluare	3
Categoria de supratensiune	III
Racord cabluri	Racord plat, bolt filetat M10 Moment de strângere 30 - 35Nm

¹⁾ La montarea mai multor aparate, într-o combinație de dispozitive de comutație de joasă tensiune, trebuie respectați coeficienții nominali de încărcare cf EN 61439-1

²⁾ Trebuie respectată o distanță minimă față de părțile conductoare, împământate:

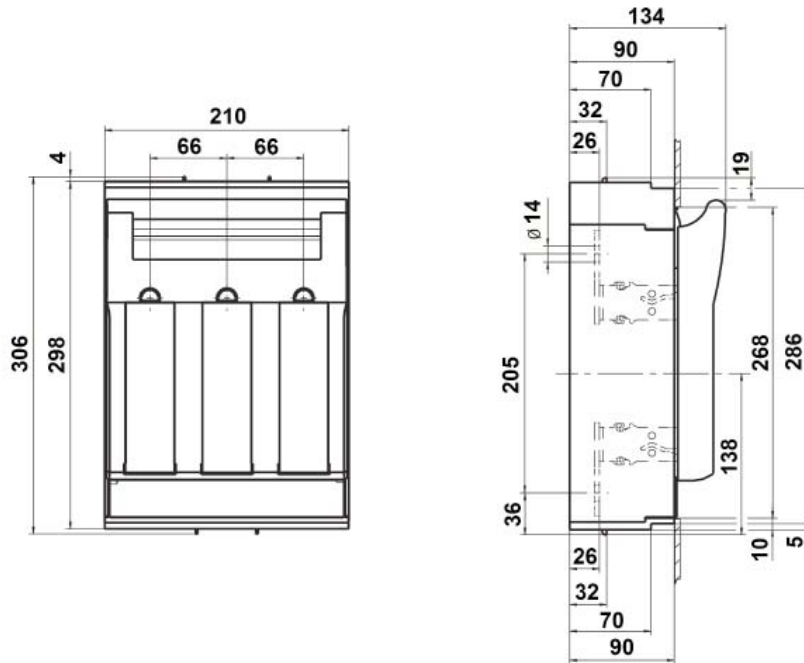
^{2b)} Lateral: 20mm / sus: 50mm

³⁾ Verificare de tip cu patroane fuzibile NH, caracteristică gG.

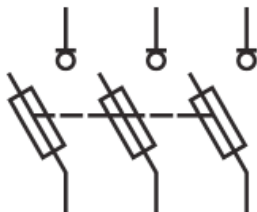
⁴⁾ 35°C temperatură normală, la 55°C se reduce curentul de utilizare.

■ Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH1 (250A) și sistem de 60mm - seria ARROW BLUE

■ ISA05290-A Desen dimensional



■ ISA05290-A Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 1, 3-poli, 250A, M10, ieșire la partea sup/inf			ISA05290-A

Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH2(400A) și sistem de 60mm - seria ARROW BLUE



ISA05251-A

Schrack-Info

- Pentru sisteme de bare colectoare cu 3 poli, de 60mm, cu grosime bare de 5 sau 10mm
- Partea de intrare a cablurilor (sus / jos) este simplu și ușor de schimbat
- Fixare rapidă într-un singur punct
- Protecție de bază integrată, în părțile laterale și sus
- Extragerea fuzibilelor din capac se face fără atingere (sunt fierbinți în urma unui scurtcircuit)
- Capacul basculabil (ce conține portfuzibilele) se poate sigila și bloca
- Poziție de parcare pentru capac
- Fante patentate pentru măsurarea tensiunii: deschidere cu unealtă de acces, cu auto-închidere

Norme	DIN/EN 60947-3 / VDE 0660-107
Pentru siguranțe fuzibile NH, cf DIN VDE 0636-2	Mărime 2
Tensiune nominală de utilizare Ue	690V _{ca} / 440V _{cc}
Curent nominal de utilizare ¹⁾ Ie	400A
Curent termic convențional, cu siguranțe ¹⁾ Ith	400A
Frecvența nominală f	40 - 60Hz
Tensiune nominală de izolație Ui	800V _{ca}
Putere disipată totală la Ith (fără siguranțe) Pv	22W
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp	8kV
Categorie de utilizare ²⁾	AC 23B (400V / 400A) 2b)
	AC 22B (500V / 400A) 2b)
	AC 21B (690V / 400A) 2b)
Curent de scurtcircuit condiționat ²⁾³⁾	120kA (500V) ^{2b)}
	100kA (690V) ^{2b)}
Stabilitate nominală la curenți tranzitorii Icw	10kA (1s)
Putere disipată max. admisibilă pe patroanele fuzibile Pa	34W
Grad de protecție, parte frontală, aparat montat	Stare de operare IP20
	Cu capace pentru cleme și pentru părțile laterale IP20XC
	Capac comutator deschis IP10
Temperatura ambiantă ⁴⁾ Tamb	-25 până la +55 °C
Mod de utilizare nominal	Funcționare în regim de durată
Acționare	Acționare manual dependentă
Poziție montaj	Vertical / orizontal
Altitudine	până la 2.000 m
Grad de poluare	3
Categoria de supratensiune	III
Racord cabluri	Racord plat, bolț filetat M10
	Moment de strângere 30 - 35Nm

¹⁾ La montarea mai multor aparate, într-o combinație de dispozitive de comutație de joasă tensiune, trebuie respectați coeficienții nominali de încărcare cf EN 61439-1

²⁾ Trebuie respectată o distanță minimă față de părțile conductoare împământate:

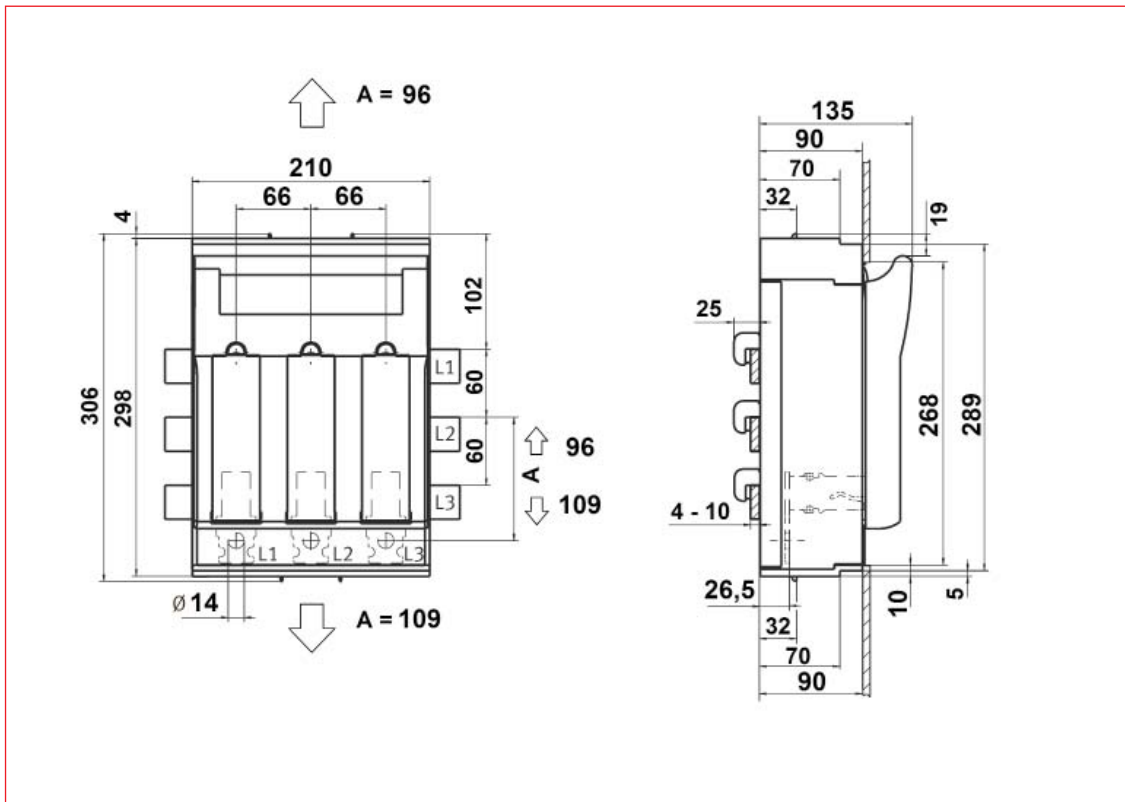
^{2b)} Lateral: 20mm / sus: 50mm

³⁾ Verificare de tip cu patrone fuzibile NH, caracteristică gG.

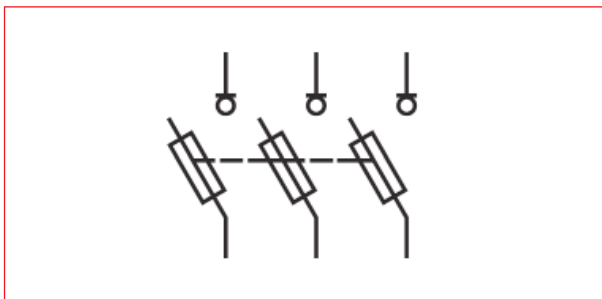
⁴⁾ 35°C temperatură normală, la 55°C se reduce curentul de utilizare.

Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH2(400A) și sistem de 60mm - seria ARROW BLUE

ISA05251-A Dimensions



ISA05251-A Schemă de conexiuni



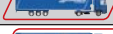
DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 2, 3-poli, 400A, M10, ieșire la partea sup./inf.			ISA05251-A

Accesorii pentru sisteme de bare colectoare de 60mm, seria ARROW BLUE

Schrack-Info

Accesorii adecvate pentru separatoare echipabile cu siguranțe NH, seria ARROW BLUE

- Cleme
- Capace

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Clemă jugulară pentru mărime NH00			ISA05300
Set cleme prismatice, 1,5-70mm², pt. mărime NH00			ISA05335
Clemă pentru ARROW BLUE mărime 1			ISA05740-A
Clemă prismatică pentru ARROW BLUE mărime 1			ISA05742-A
Clemă ramă pentru ARROW BLUE mărime 1			ISA05744-A
Clemă pentru ARROW BLUE mărime 2			ISA05741-A
Clemă prismatică pentru ARROW BLUE mărime 2			ISA05743-A
Clemă ramă pentru ARROW BLUE mărime 2 și 3			ISA05745-A
Capac de protecție cleme ARROW BLUE mărime 00 sus/jos			ISA05701-A
Capac de protecție cleme ARROW BLUE mărime 1			ISA05702-A
Capac de protecție cleme ARROW BLUE mărime 2			ISA05703-A
Adaptor compensare înălțime 70mm la 90mm pt. ARROW BLUE măr. 00			ISA05705-A
Profil compensare lateral, 70mm la 90mm pentru ARROW BLUE, mărime 00			ISA05706-A
Extensie capac borne 39mm sau 34mm pentru ARROW BLUE, mărime 00			ISA05707-A
Extensie capac borne 32mm pentru ARROW BLUE, mărime 00			ISA05708-A
Protecție cu suprapunere pentru sistem de bare, 39mm sau 34mm pentru ARROW BLUE, mărime 00			ISA05709-A
Protecție cu suprapunere pentru sistem de bare, 32mm pentru ARROW BLUE, mărime 00			ISA05710-A
Protecție cu suprapunere sistem de bare, pt. ieseire, 39mm/34mm pentru ARROW BLUE, mărime 00			ISA05711-A
Protecție cu suprapunere sistem de bare, pt. ieseire, 32mm pentru ARROW BLUE, mărime 00			ISA05712-A
Protecție cu suprapunere sistem de bare, 39mm sau 34mm pentru ARROW BLUE, mărime 1			ISA05713-A
Protecție cu suprapunere sistem de bare, 32mm pentru ARROW BLUE, mărime 1			ISA05714-A
Protecție cu suprapunere sistem de bare, 39mm sau 34mm pentru ARROW BLUE, mărime 2			ISA05715-A
Protecție cu suprapunere sistem de bare, 32mm pentru ARROW BLUE, mărime 2			ISA05716-A
Suport de capac sus/jos, 60mm și 70mm pentru ARROW BLUE, mărime 00			ISA05719-A
Suport capac lateral, 32, 60 și 70mm pentru ARROW BLUE mărime 00			ISA05720-A
Suport capac sus/jos, 60 și 70mm pentru ARROW BLUE mărime 1-3			ISA05721-A

Separatoare verticale pentru portfuzibile NH00 (160A) și sisteme de 60mm, seria ARROW II



ISA05260

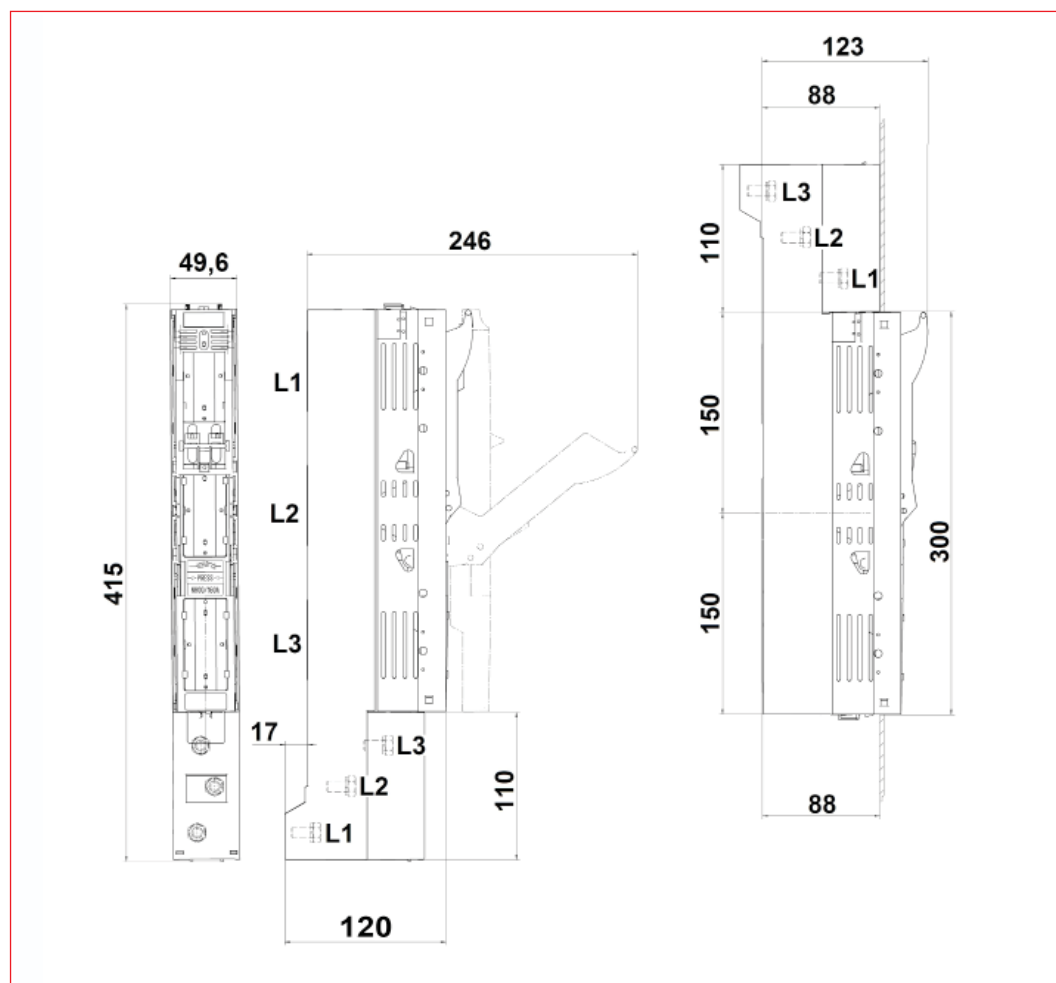
Schrack-Info

- Separatoare verticale pentru portfuzibile NH, cu adaptor pentru sistem de bare de 60mm
- Partea de conexiune standard este cea inferioară, dar se poate schimba la cea superioară
- Lățime constructivă 50mm
- Toate părțile separatorului vertical sunt din material fără halogenuri, cu autostingere
- Grad de protecție IP30, din față, capac frontal închis, cu capace laterale și la cleme montate
- Tăblița indicatoare lizibilă în poziția montat
- În poziția închis se poate încuia cu 2 lacăte

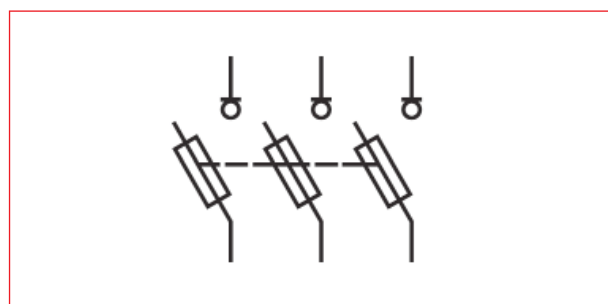
Mărime	NH00
Norme	IEC/EN60947-3, VDE 0660 Teil 107
Sistem standardizat de bare colectoare	60mm
Număr poli	3
Manevrare	Tripolară
Adecvat pentru patroane fuzibile	NH000 și NH00
Tensiune nominală de utilizare	690V
Curent nominal de utilizare	160A
Curent termic convențional în spațiu liber, cu siguranțe	160A
Curent termic convențional în spațiu liber, cu cușite de scurtcircuitare	210A
Tensiune nominală de ținere la impuls (Stabilitate la impuls de tensiune)	8kV _{ef}
Tensiune nominală de izolație	800V
Frecvența nominală	50 - 60Hz
Putere disipată totală la I _n (fără siguranțe)	18W
Categorie de utilizare	AC 22B (100A / 690V)
	AC 22B (160A / 400V)
	AC 22B (160A / 500V)
Curent de scurtcircuit condiționat	80kA _{ef} / 500V _{ca}
Putere disipată max. admisibilă pe patronele fuzibile	12W
Temperatura ambiantă	-25 bis +55°C
	>35°C se impune reducerea curentului nominal
Modul de acționare	Acționare manual dependentă
Poziție montaj	Opțional
Grad de poluare	3
Categorie de supratensiune	III
Durată de viață electrică (cicluri de conectare)	200
Durată de viață mecanică (cicluri de conectare)	1.400
Grad de protecție	IP30
Racord cabluri	Racord plat M8
Papuci de cablu (DIN 46 235)	1 x 10 - 95mm ² ; (max. 25mm lățime)
Moment de strângere	12 - 15Nm

 Separatoare verticale pentru portfuzibile NH00 (160A) și sisteme de 60mm, seria ARROW II

ISA05260 Desen dimensional



ISA05260 Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 00, 3-poli, 160A, M8			ISA05260

Separatoare pentru portfuzibile NH cu montaj pe sisteme de 100mm, seria ARROW II



ISA05882

Schrack-Info

- Pentru sisteme de bare colectoare cu 3-poli de 100mm

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator măr. 3 pt. sistem de 100mm, ieșire pe jos			ISA05883
Separator măr. 3 pt. sistem de 100mm, ieșire pe sus			ISA05884

Separatoare pentru portfuzibile NH cu montaj pe sisteme de 100mm, seria ARROW BLUE



ISA05881-A

Schrack-Info

- Pentru sisteme de bare colectoare cu 3-poli, de 100mm
- Direcția de plecare a cablurilor de sus în jos este simplă și ușor de rotit
- Protecție integrată de intervenție, laterală și sus
- Extragerea fuzibilelor din capac se face fără atingere (sunt fierbinți în urma unui scurtcircuit)
- Capacul basculabil (ce conține portfuzibilele) se poate sigila și bloca
- Poziție de parcare pentru capac
- Fante de măsurare a tensiunii patentate: deschidere cu unealtă de acces, închidere directă, fără unealtă

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime NH1, 250A, 3 poli, pt. sistem de 100mm, ieșire sup./inf.			ISA05881-A
Separator mărime NH2, 400A, 3 poli, pt. sistem de 100mm, ieșire sup./inf.			ISA05882-A

Separatoare ARROW LINE pentru NH00 (160A) și sisteme de 100/185mm, seria ARROW II



ISA05261

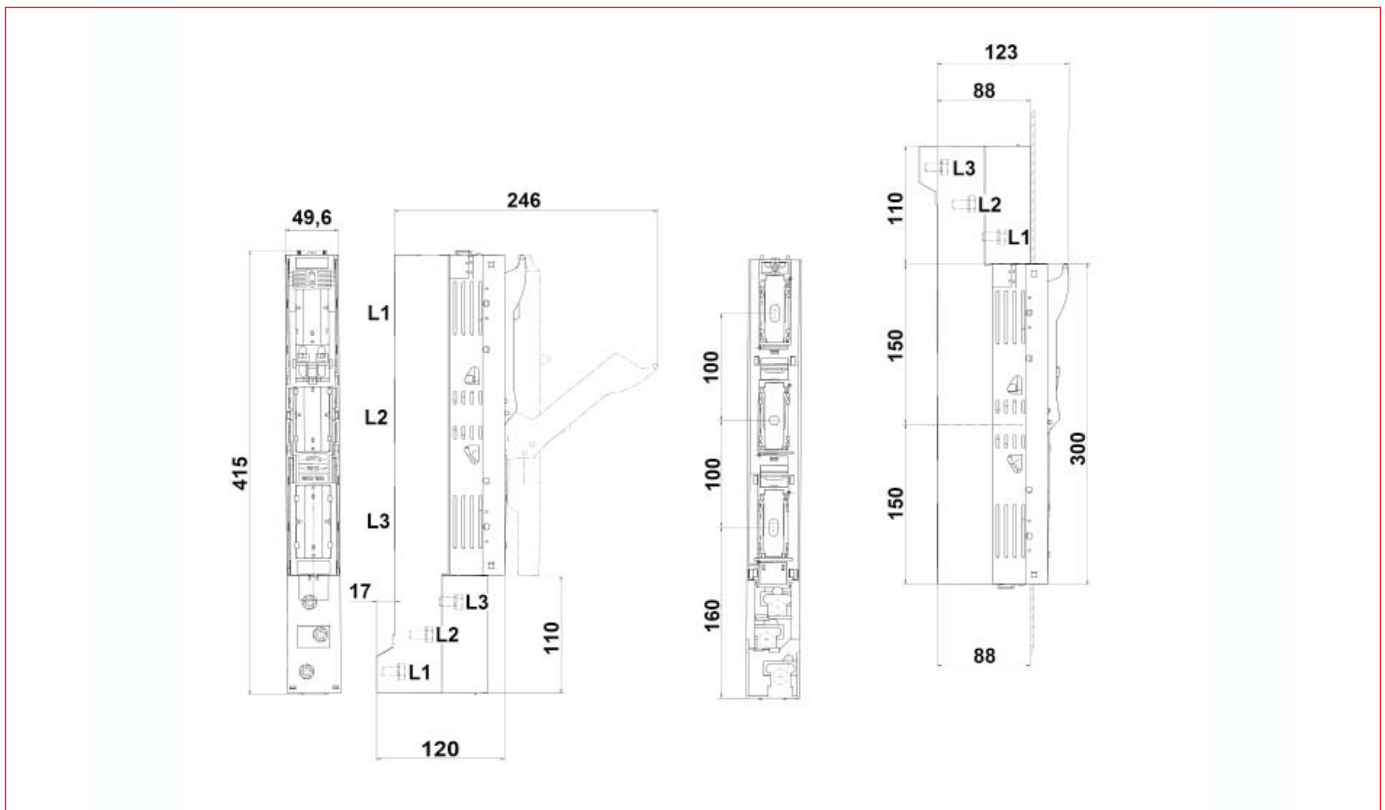
Schrack-Info

- Separator vertical cu siguranțe NH pentru sisteme de bare de 100mm
- Partea de conexiune standard este cea inferioară, dar se poate schimba la cea superioară
- Lățime constructivă 50mm
- Toate părțile separatorului vertical sunt din material fără halogenuri, cu autostingere
- Grad de protecție IP30, din față, capac frontal închis, cu capace laterale și la cleme montate
- Tăblița indicatoare lizibilă în poziția montat
- În poziția închis se poate încuia cu 2 lacăte

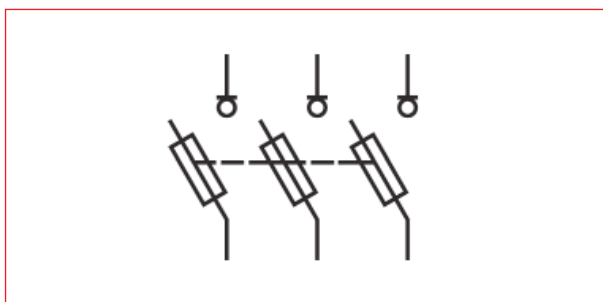
Mărimă	NH00
Norme	IEC/EN60947-3, VDE 0660 Parte 107
Sistem standardizat de bare colectoare	100mm
Număr poli	3
Manevrare	Tripolară
Adecvat pentru patroane fuzibile	NH000 și NH00
Tensiune nominală de utilizare	690V
Curent nominal de utilizare	160A
Măsurare curent	Nu
Curent termic convențional în spațiu liber, cu siguranțe	160A
Curent termic convențional în spațiu liber, cu cuțite de scurtcircuitare	210A
Tensiune nominală de ținere la impuls (Stabilitate la impuls de tensiune)	8kVef
Tensiune nominală de izolație	800V
Frecvență nominală	50 - 60Hz
Putere disipată totală la I_n (fără siguranțe)	18W
Categorii de utilizare	AC 22B (100A/690V)
	AC 22B (160A/400V)
	AC 22B (160A/500V)
Curent de scurtcircuit condiționat	80kAef / 500Vca
Putere disipată max. admisibilă pe patroanele fuzibile	12W
Temperatura ambiantă	-25 până la +55°C
	>35°C se impune reducerea curentului nominal
Modul de acționare	Acționare manual dependentă
Poziție montaj	Opțional
Grad de poluare	3
Categoria de supratensiune	III
Durată de viață electrică (cicluri de conectare)	200
Durată de viață mecanică (cicluri de conectare)	1.400
Grad de protecție	IP30
Racord cabluri	Racord plat M8
Papuci de cablu (DIN 46 235)	1 x 10 - 95mm ² ; (max. 25mm lățime)
Moment de strângere	12 - 15Nm

Separatoare ARROW LINE pentru NH00 (160A) și sisteme de 100/185mm, seria ARROW II

ISA05261 Desen dimensional



ISA05261 Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 00, 3-poli, 160A, M8, sistem bare de 100mm			ISA05261
Separator mărime 00, 3-poli, 160A, sistem de 100mm, cu blocaj fereastră			ISA05261 F
Separator mărime 00, 3-poli, 160A, pt. sistem de 100mm, cu cleme ramă			ISA05303
Adaptor vertical simplu pentru sistem de 185mm			ISA05327
Adaptor vertical dublu pentru sistem de 185mm			ISA05326
Adaptor dublu pentru mărime NH00 - 100mm, fixare cu cleme			ISA05323
Capac de protecție pentru adaptor dublu pt. sistem de 185mm			ISA05328
Cleme bifurcate pt. separatoare ARROW-LINE, măr-00			ISA05325
Clemă jugulară pentru mărime NH00			ISA05300
Set cleme prismatice, 1,5-70mm², pt. mărime NH00			ISA05335

Separatoare ARROW LINE pt. portfuzibile NH00 (160A) și sisteme de 185mm, seria ARROW II



ISA05304

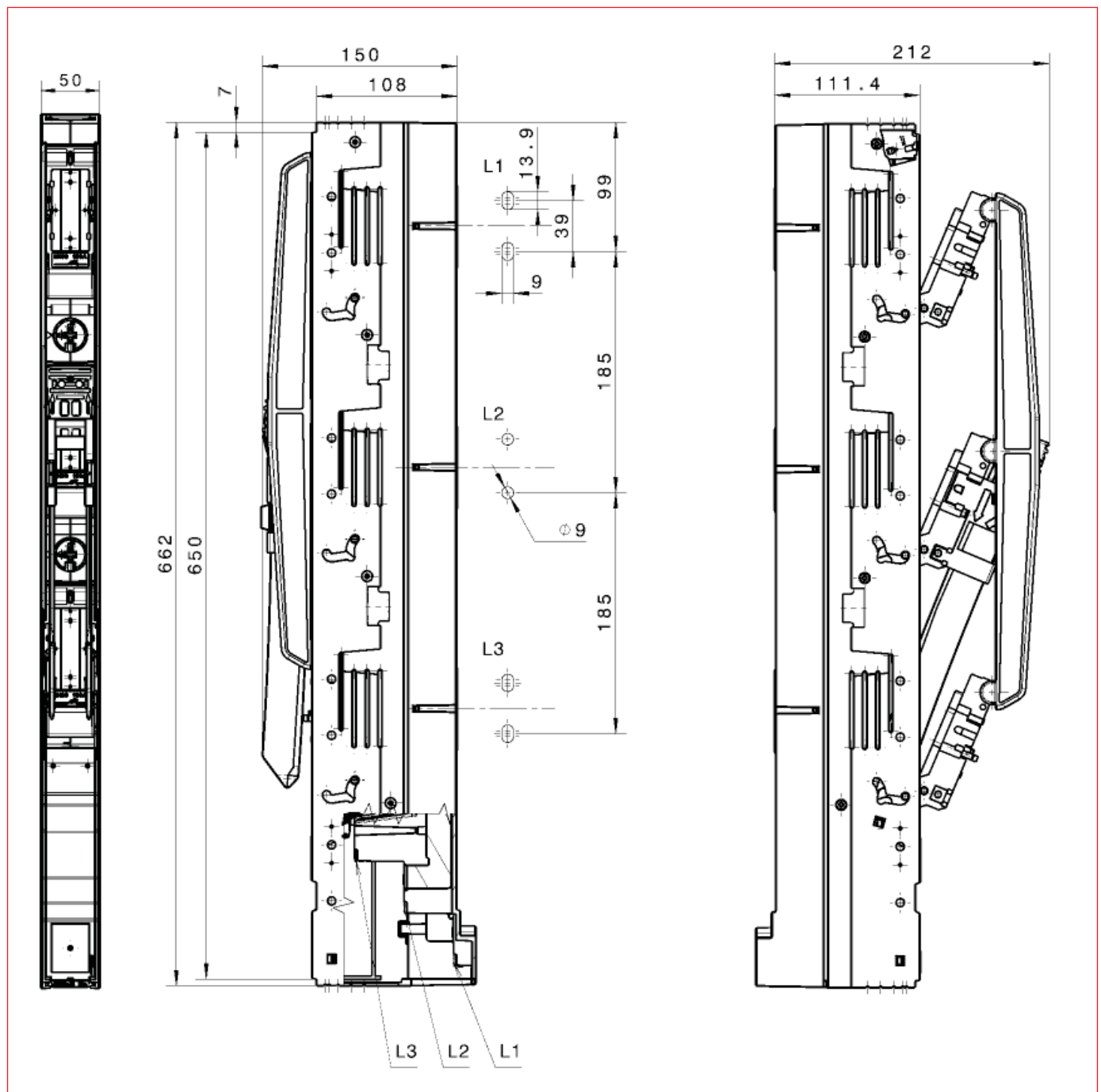
Schrack-Info

- Separator vertical cu siguranțe NH direct pentru sistem de bare de 185mm
- Partea de conexiune standard este cea inferioară, dar se poate schimba la cea superioară
- Lățime constructivă 50mm
- Toate părțile separatorului vertical sunt din material fără halogen, cu autostingere
- Grad de protecție IP30, din față, capac frontal închis, cu capace laterale și la cleme montate
- Tăblița indicatoare lizibilă în poziția montat
- În poziția închis se poate încuia cu 2 lacăte

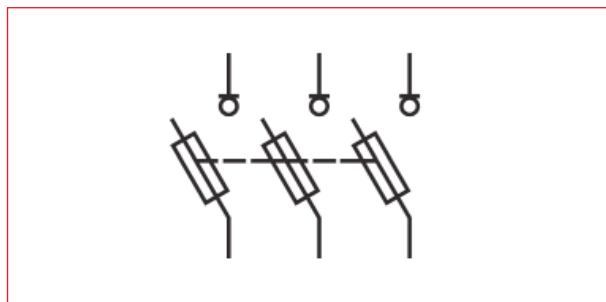
Mărimă	NH00
Norme	IEC/EN 60947-3, VDE 0660 Parte 107
Sistem de bare colectoare	185mm
Număr poli	3
Manevrare	Tripolară
Adecvat pentru patroane fuzibile	NH000 / NH 00
Tensiune nominală de funcționare	690V
Curent nominal de funcționare	160A
Măsurare curent	Nu
Curent termic convențional în spațiu liber, cu siguranțe	160A
Stabilitate la impuls de tensiune	8kVef
Tensiune nominală de izolație	800V
Frecvență nominală	50 - 60Hz
Putere disipată totală la I_n (fără siguranțe)	18W
Categorie de utilizare	AC 22B (100A/690V)
	AC 22B (160A/400V)
	AC 22B (160A/500V)
Curent de scurtcircuit condiționat	120kAef / 500Vca
	100kAef / 690V
Putere disipată max. admisibilă pe patronele fuzibile	12W
Temperatura ambiantă	-25 până la +55°C
Temperatura ambiantă	>35°C se impune reducerea curentului nominal
Mod de acționare	Acționare manual dependentă
Poziție montaj	Opțional
Altitudine	2.000m
Grad de poluare	3
Categorie de supratensiune	III
Durată de viață electrică (cicluri de conectare)	200
Durată de viață mecanică (cicluri de conectare)	1.400
Grad protecție	IP30
Racord cabluri	Racord plat M8
Papuci de cablu (DIN 46 235)	1 x 10 - 95mm ² ; (max. 25mm lățime)
Moment de strângere	12 - 15Nm

Separatoare ARROW LINE pt. portfuzibile NH00 (160A) și sisteme de 185mm, seria ARROW II

ISA05304 Desen dimensional



ISA05304 Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 00, 3 poli, pt. sistem de 185mm, M8			ISA05304
Separator mărime 00, 1 pol, pt. sistem de 185mm. M8			ISA05172

Separatoare ARROW LINE pt. portfuzibile NH1 (250A) și sisteme de 185mm, seria ARROW II



ISA05305

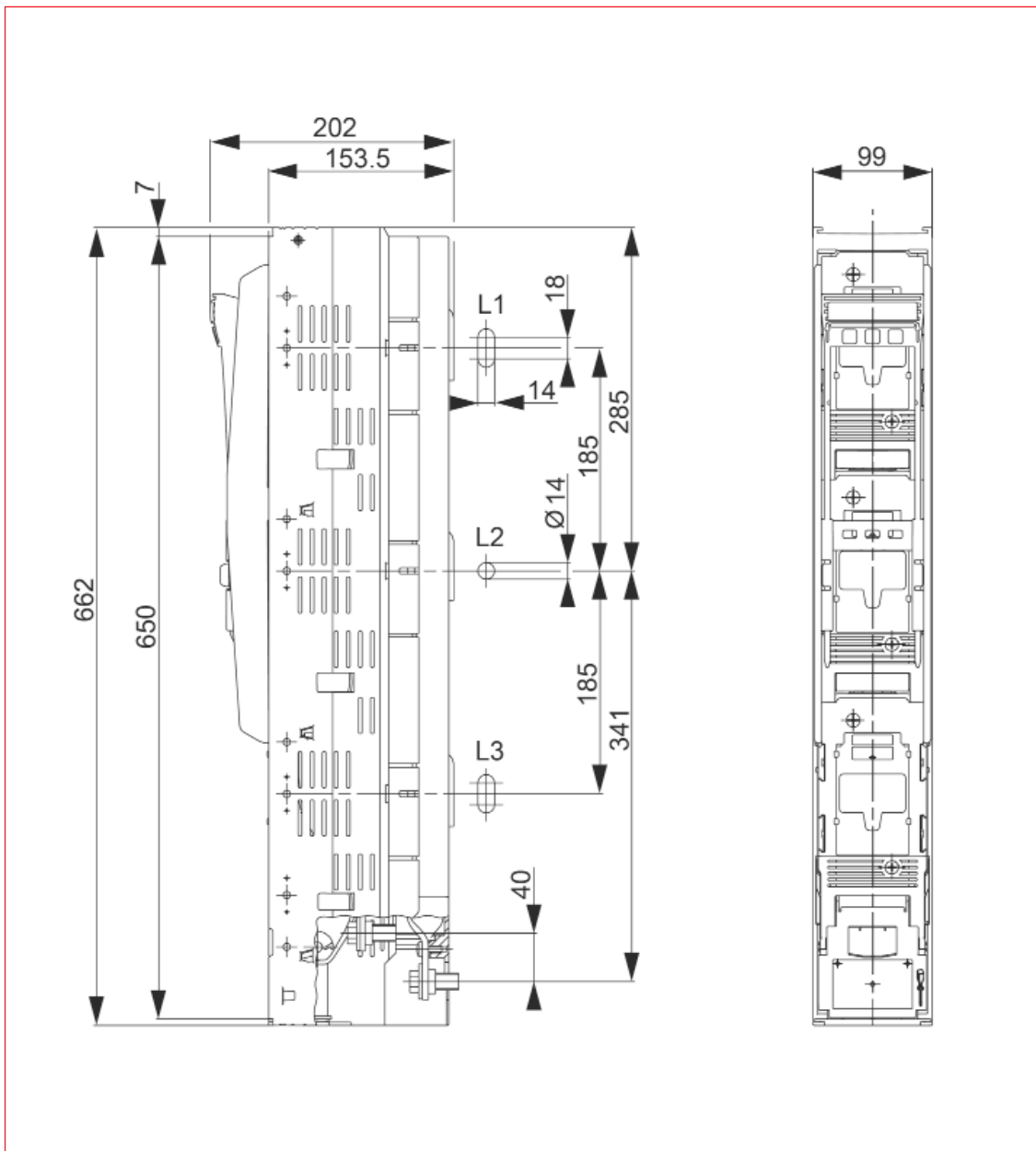
Schrack-Info

- Separatoarele verticale din această categorie se montează direct pe sisteme de bare de 185mm
- Partea de conexiune standard este cea inferioară, dar se poate schimba la cea superioară
- Lățime constructivă 100mm
- Toate părțile separatorului vertical sunt din material fără halogenuri, cu autostingere
- Piese suport ale părților conductoare de curent sunt din poliester armat cu fibră de sticlă
- Contactele pentru preluarea cuțitelor siguranțelor sunt echipate cu electrozi de sacrificiu și blocaj la scurtcircuit
- Cu perforații frontale pentru măsurarea tensiunii pe contact
- Grad de protecție IP30 din față, cu capac frontal închis, iar capacele laterale și ale clemelor montate
- Tablă indicatoare lizibilă în poziția montat
- Se poate încuia cu până la 3 lacăte în poziția închis și în poziția de parcare.

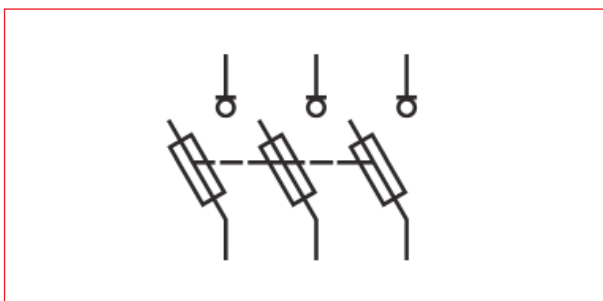
Mărire	NH1
Norme	IEC/EN 60947-3, VDE 0660 Parte 107
Sistem standardizat de bare colectoare	185mm
Număr poli	3
Manevrare	Tripolară
Adecvat pentru patruane fuzibile	NH1
Tensiune nominală de funcționare	690V
Curent nominal de funcționare	250A
Măsurare curent	Nu
Curent termic convențional în spațiu liber, cu siguranțe	250A
Curent termic convențional în spațiu liber, cu cuțite de scurtcircuitare	400A
Tensiune nominală de ținere la impuls (Stabilitate la impuls de tensiune)	12kVef
Tensiune nominală de izolație	1.000V
Frecvența nominală	40 - 60Hz
Sistem de contacte	Sistem de contacte DELTA, cu pierderi reduse
Putere disipată totală la I_n (fără siguranțe)	23W
Categorie de utilizare	AC 22B (250A / 500V)
	AC 22B (250A / 690V)
	AC 23B (250A / 400V)
Curent de scurtcircuit condiționat	120kAef / 500Vca
Putere disipată max. admisibilă pe patruanele fuzibile	32W
Temperatura ambianță	-25 până la +55°C
Temperatura ambianță	>35°C se impune reducerea curentului nominal
Mod de acționare	Acționare manual dependentă
Poziție montaj	Vertical / orizontal
Grad de poluare	3
Categorie de supratensiune	IV
Durată de viață electrică (cicluri de conectare)	200
Durată de viață mecanică (cicluri de conectare)	1.400
Grad de protecție	IP30
Racord cabluri ISA05305	Racord plat M10
	Papuc cablu (DIN 46 235) 1 x 25 - 150mm ²
	Moment de strângere 30 - 35Nm
Racord cabluri ISA05306	Cleme captive în V
	Secțiuni conectabile 25 - 240mm ²
	Conductoare: Cu/Al monofilare rotunde/sectoriale, Cu multifilare rotunde/sectoriale
	Moment de strângere 32Nm

Separatoare ARROW LINE pt. portfuzibile NH1 (250A) și sisteme de 185mm, seria ARROW II

ISA05305 Desen dimensional



ISA05305 / ISA05306 Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 1, 3-poli, 250A, M10			ISA05305
Separator mărime 1, 3-poli, 250A, cu clemă V			ISA05306

Separatoare ARROW LINE pt. portfuzibile NH2 (400A) și sisteme de 185mm, seria ARROW II



ISA05311

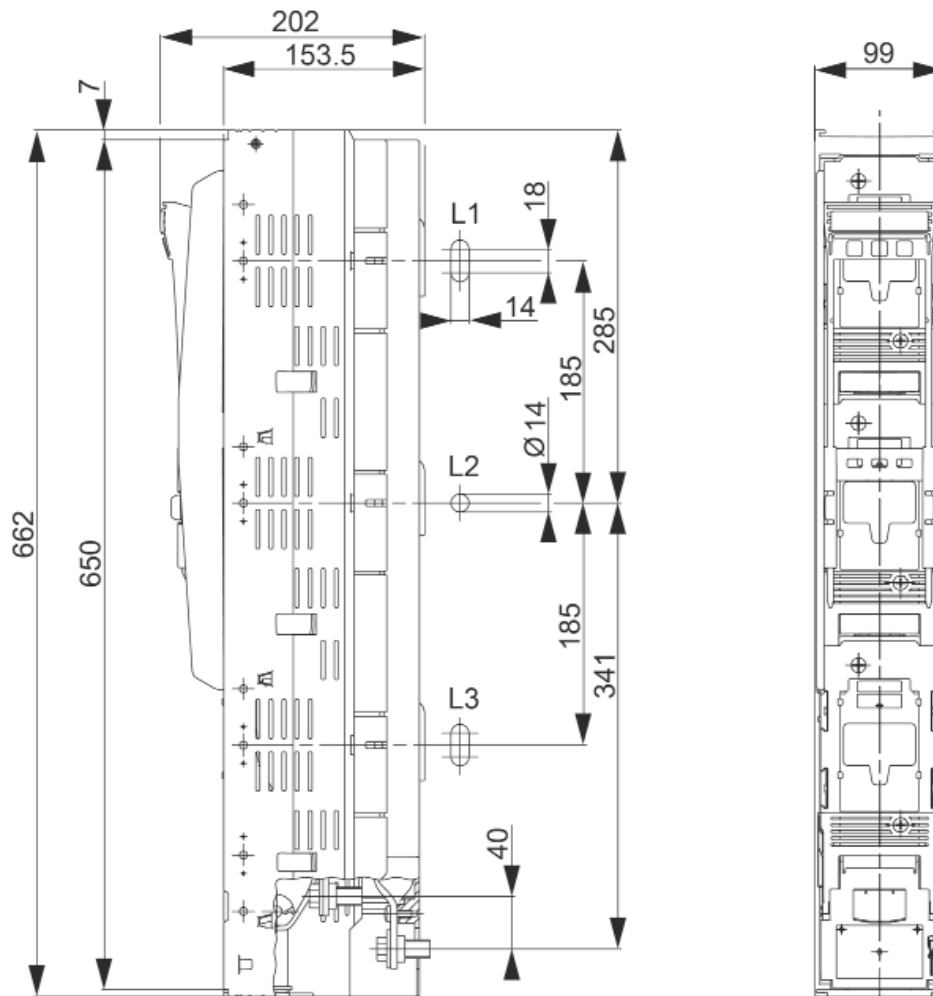
Schrack-Info

- Separatoarele verticale din această categorie se montează direct pe sisteme de bare de 185mm
- Partea de conexiune standard este cea inferioară, dar se poate schimba la cea superioară
- Lățime constructivă 100mm
- Toate părțile separatorului vertical sunt din material fără halogenuri, cu autostingere
- Piese suport ale părților conductoare de curent sunt din poliester armat cu fibră de sticlă
- Contactele pentru preluarea cuțitelor siguranțelor sunt echipate cu electrozi de sacrificiu și blocaj la scurtcircuit
- Cu perforații frontale pentru măsurarea tensiunii pe contact
- Grad de protecție IP30 din față, cu capac frontal închis, iar capacele laterale și ale clemelor montate
- Tăblița indicatoare lizibilă în poziția montat
- Se poate încuia cu până la 3 lacăte în poziția închis și în poziția de parcare.

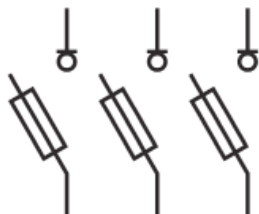
Mărire	NH2
Norme	EN 60947-3, VDE 0660 Parte 107
Sistem standardizat de bare colectoare	185mm
Număr poli	3
Manevrare	Tripolară
Adecvat pentru patroane fuzibile	NH1 și NH2
Tensiune nominală de utilizare	690V
Curent nominal de utilizare	400A
Măsurare curent	Nu
Curent termic convențional în spațiu liber, cu siguranțe	400A
Curent termic convențional în spațiu liber, cu cuțite de scurtcircuitare	630A
Tensiune nominală de ținere la impuls (Stabilitate la impuls de tensiune)	12kVef
Tensiune nominală de izolație	1.000V
Frecvență nominală	40 - 60Hz
Sistem de contacte	Sistem de contacte DELTA, cu pierderi reduse
Putere disipată totală la I_n (fără siguranțe)	54W
Categorie de utilizare	AC 21B (400A / 690V)
	AC 22B (400A / 500V)
	AC 23B (400A / 400V)
Curent de scurtcircuit condiționat	120kAef / 500Vca
Putere disipată max. admisibilă pe patroanele fuzibile	45W
Temperatura ambiantă	-25 până la +55°C
Temperatura ambiantă	>35°C se impune reducerea curentului nominal
Modul de acționare	Acționare manual dependentă
Poziție montaj	Vertical / orizontal
Grad de poluare	3
Categorie de supratensiune	IV
Durată de viață electrică (cicluri de conectare)	200
Durată de viață mecanică (cicluri de conectare)	800
Grad de protecție	IP30
Racord cabluri ISA05311	Racord plat M12
	Papuci de cablu (DIN 46 235) 1 x 25 - 240mm ²
	Moment de strângere 30 - 35Nm
Racord cabluri ISA05312	Cleme lift, în V
	Secțiuni conectabile 25 - 240mm ²
	Conductoare: Cu/Al re/se, Cu am/rm
	Moment de strângere 32Nm

■ Separatoare ARROW LINE pt. portfuzibile NH2 (400A) și sisteme de 185mm, seria ARROW II

■ ISA05311 Desen dimensional

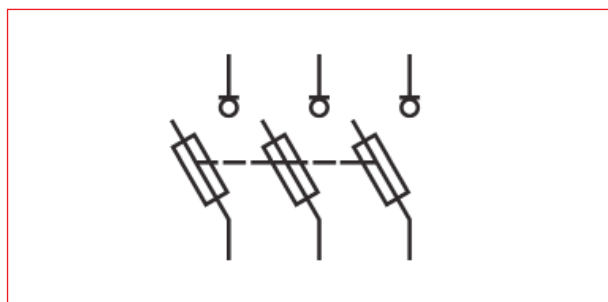


■ ISA05352 Schemă de conexiuni



■ Separatoare ARROW LINE pt. portfuzibile NH2 (400A) și sisteme de 185mm, seria ARROW II

■ ISA05311 / ISA05312 Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 2, 3-poli, 400A, M12			ISA05311
Separator mărime 2, 3-poli, 400A, cu clemă V			ISA05312
Separator mărime 2, 3-poli, acționare câte 1 pol, clemă în V			ISA05352
Separator mărime 2, 3-poli, cu clemă în V, pt. trafo de crt.			ISA05342

Separatoare ARROW LINE pentru portfuzibile NH3 (630A) și sisteme de 185mm, seria ARROW II



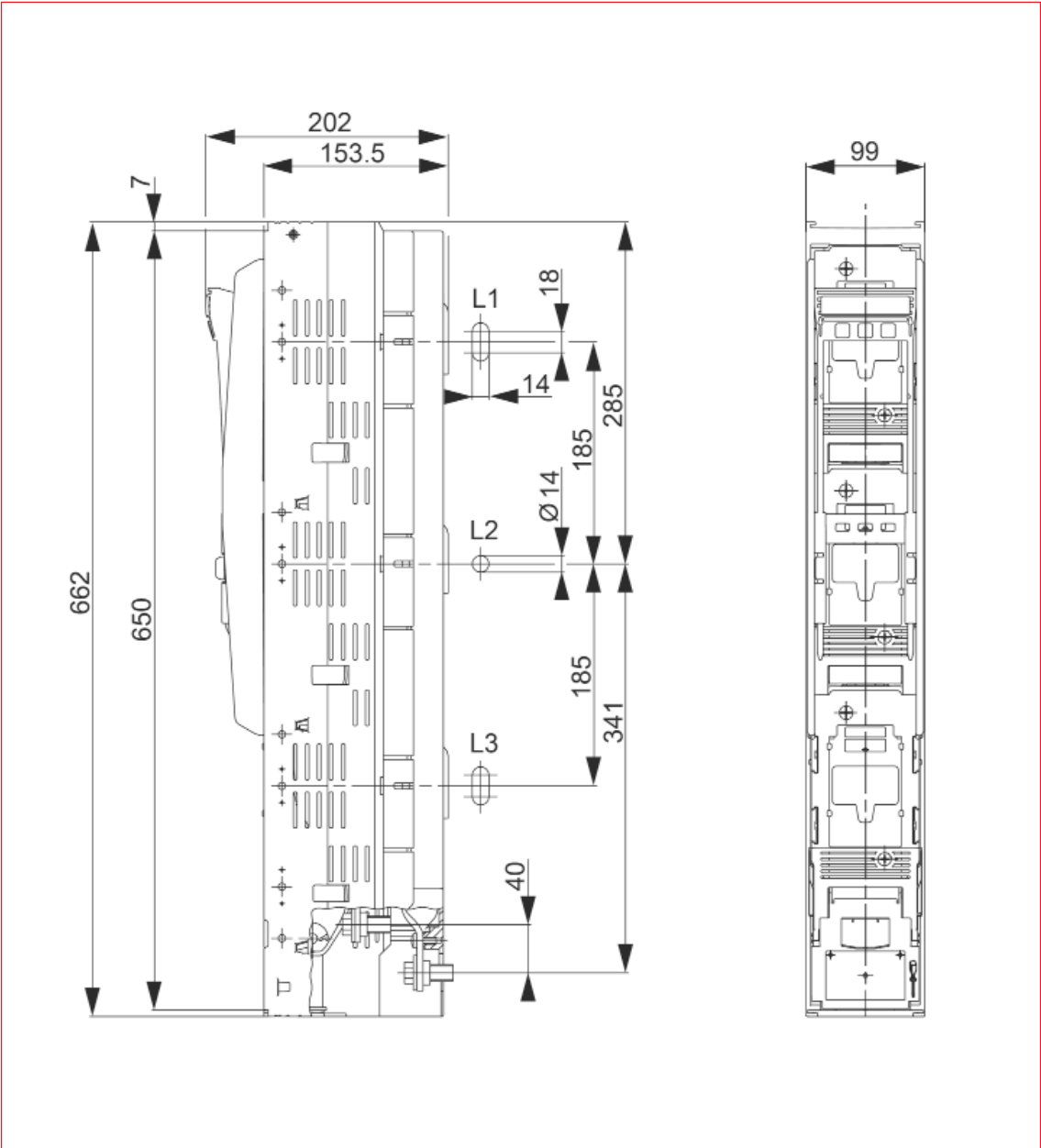
ISA05320

Schrack-Info

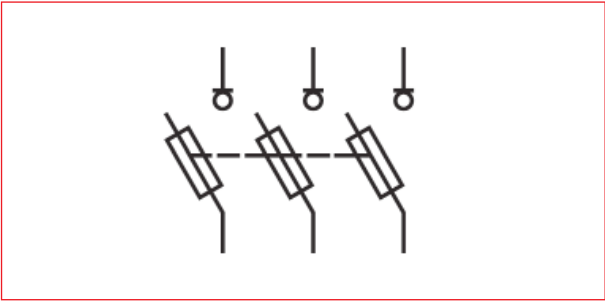
- Separatoarele verticale din această categorie se montează direct pe sisteme de bare de 185mm
- Partea de conexiune standard este cea inferioară, dar se poate schimba la cea superioară
- Lățime constructivă 100mm
- Toate părțile separatorului vertical sunt din material fără halogenuri, cu autostingere
- Piese suport ale părților conductoare de curent sunt din poliester armat cu fibră de sticlă
- Contactele pentru preluarea cuțitelor siguranțelor sunt echipate cu electrozi de sacrificiu și blocaj la scurtcircuit
- Cu perforații frontale pentru măsurarea tensiunii pe contact
- Grad de protecție IP30 din față, cu capac frontal închis, iar capacele laterale și ale clemelor montate
- Tăblița indicatoare lizibilă în poziția montat
- Se poate încuia cu până la 3 lacăte în poziția închis și în poziția de parcare.

Mărire	NH3
Norme	EN 60947-3, VDE 0660 Parte 107
Sistem de bare colectoare	185mm
Număr poli	3
Manevrare	Tripolară
Adecvat pentru patroane fuzibile	NH1, NH2 și NH3
Tensiune nominală de funcționare	690V
Curent nominal de funcționare	630A
Măsurare curent	Nu
Curent termic convențional în spațiu liber, cu siguranțe	630A
Curent termic convențional în spațiu liber, cu cuțite separatoare	800A
Stabilitate la impuls de tensiune	12kVef
Tensiune nominală de izolație	1.000V
Frecvență nominală	40 - 60Hz
Sistem de contacte	Sistem de contact DELTA, cu pierderi reduse
Putere disipată totală la I_n (fără siguranțe)	115W
Categorie de utilizare	AC 21 B (630A/690V)
	AC 22 B (630A/500V)
	AC 23 B (630A/400V)
Curent de scurtcircuit condiționat	120kA / 500Vca
Stabilitate nominală la curenți tranzitorii	10kAef
Putere disipată max. admisibilă pe patroanele fuzibile	48W
Temperatura ambiantă	-25 până la +55°C
	>35°C se impune reducerea curentului nominal
Mod de acționare	Acționare manual dependentă
Poziție montaj	Vertical / orizontal
Grad de poluare	3
Categoria de supratensiune	IV
Durată de viață electrică (cicluri de conectare)	200
Durată de viață mecanică (cicluri de conectare)	800
Grad de protecție	IP30
Racord cabluri ISA05320	Racord plat M12
	Papuci de cablu (DIN 46 235) 1 x 25 - 300mm ² ; (max. 43mm lățime)
	Moment de strângere 35 - 40Nm
Racord cabluri ISA05321	Cleme lift în V
	Secțiuni conectabile 25 - 240mm ²
	Conductoare: Cu/Al re/se, Cu am/rm
	Moment de strângere 32Nm

- Separatoare ARROW LINE pentru portfuzibile NH3 (630A) și sisteme de 185mm, seria ARROW II
- ISA05320 Desen dimensional

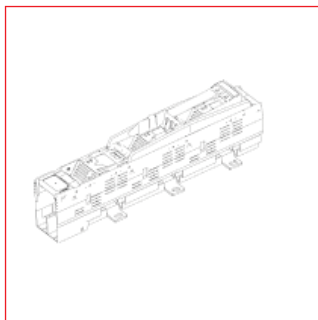


- ISA05320 / ISA05321 Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator mărime 3, 3-poli, 630A, M12			ISA05320
Separator mărime 3, 3-poli, 630A, cu clemă V			ISA05321
Separator mărime 3, 3-poli, cu clemă în V, pt. trafa de crt.			ISA05343

Separatoare de cuplă ARROW LINE pt. portfuzibile NH3 (630A) și sisteme de 185mm, ARROW II



ISA05331

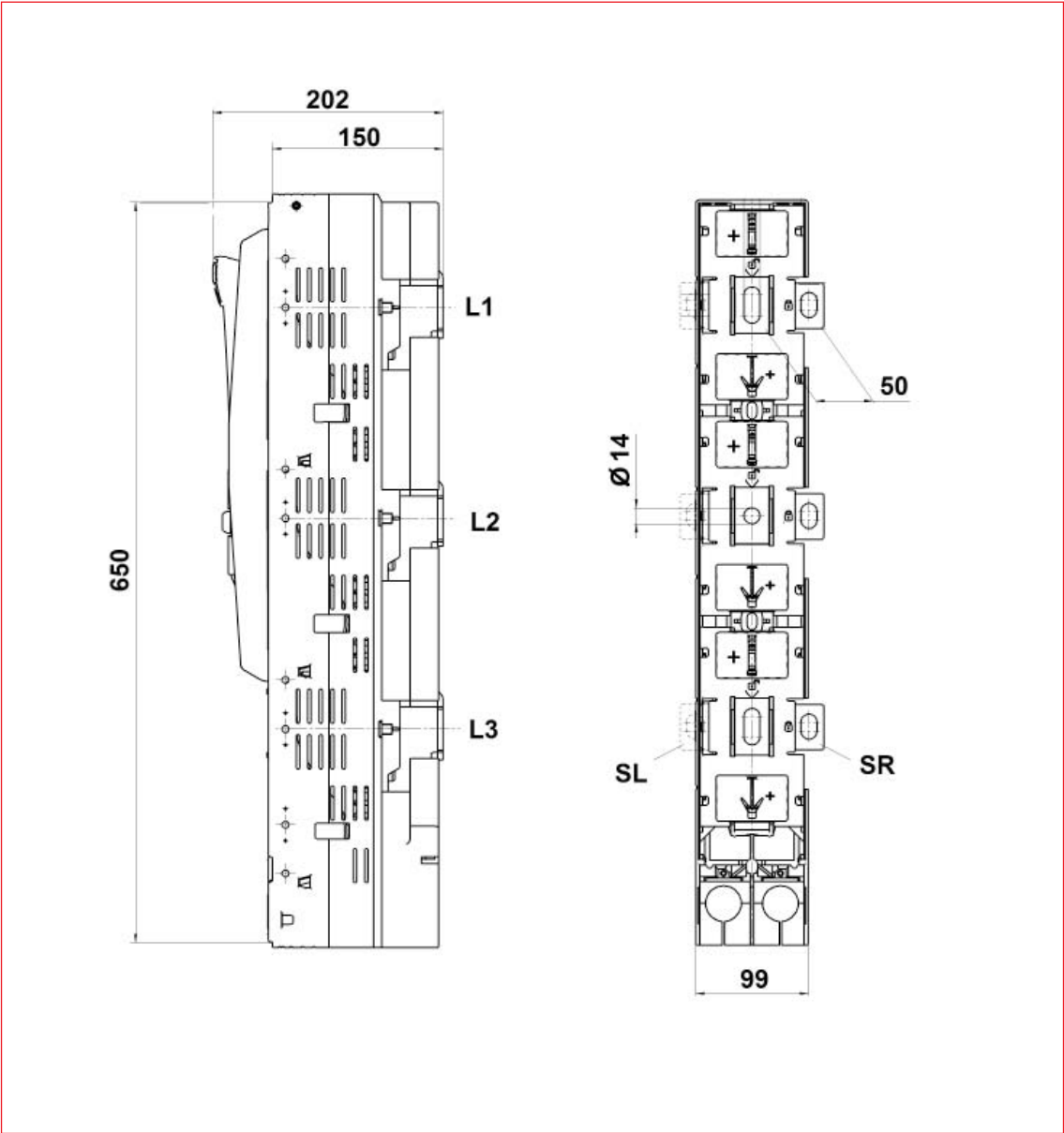
Schrack-Info

- Separator de cuplă, ieșire laterală stânga sau dreapta, cu șurub M12
- Lățime constructivă 100mm, pentru tehnica montajului fix
- Toate părțile separatorului vertical sunt din material fără halogenuri, cu autostingere
- Piese de suport ale părților conductoare de curent sunt din poliester armat cu fibră de sticlă
- Contactele pentru preluarea cuțitelor siguranțelor sunt echipate cu electrozi de sacrificiu și blocaj la scurtcircuit
- Cu perforații pentru măsurarea tensiunii pe contact

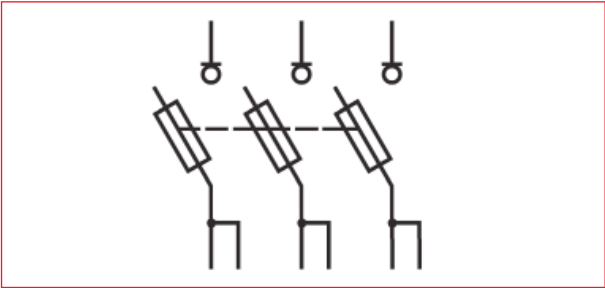
Mărire	NH3
Statutul produsului	Produs activ
Norma de produs	IEC / EN60947-3
Particularități	Separator punte, în montaj vertical pentru sisteme de bare colectoare
	ISA05330: ieșire laterală stânga cu șurub de racord M12
	ISA05331: ieșire laterală dreapta cu șurub de racord M12
Curent nominal de utilizare	630A
Mărire	NH3
Sistem de bare colectoare	185mm
Tensiune nominală de utilizare	690V
Curent termic convențional în spațiu liber, cu siguranțe	630A
Curent nominal de scurtcircuit condiționat	120kA / 500Vca
Curent termic convențional în spațiu liber, cu cuțite separatoare	800A
Stabilitate la tensiune nominală de impuls	12kVef
Tensiune nominală de izolație	1.000V
Frecvență nominală	40 - 60Hz
Sistem de contacte	Sistem de contacte DELTA, cu pierderi reduse
Categoria de utilizare	AC 21B (630A / 690V)
	AC 22B (630A / 500V)
	AC 23B (630A / 400V)
Putere disipată max. admisibilă pe patroanele fuzibile	48W
Temperatura ambiantă	-25 până la +55°C (>35 se impune reducerea curentului nominal)
Mod de cuplare	Acționare manual dependentă
Poziție montaj	Vertical / orizontal
Grad de poluare	3
Categoria de supratensiune	IV
Durată de viață electrică (cicluri de conectare)	200
Durată de viață mecanică (cicluri de conectare)	800
Stabilitate nominală la curenți tranzitorii	15kAef
Adecvat pentru patroane fuzibile	NH2, NH3
Racord cabluri	Punte la bare colectoare, racord M12
Grad de protecție	IP30

Separatoare de cuplă ARROW LINE pt. portfuzibile NH3 (630A) și sisteme de 185mm, ARROW II

ISA05330 / ISA05331 Desen dimensional



ISA05330 / ISA05331 Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator de cuplă pt. măr. 3, 3-poli, 185mm, ieșire stânga			ISA05330
Separator de cuplă pt. măr. 3, 3-poli, 185mm, ieșire dreapta			ISA05331

Barete și accesorii pentru separatoare verticale NH - ARROW LINE, seria ARROW II



ISA05334



ISA05730



ISA05329

Schrack-Info

- Accesorii adecvate pentru separatoarele echipabile cu siguranțe NH, seria ARROW II
- Seturi adecvate de patroane și cușite de scurtcircuitare în capitolul "Aparate și accesorii pentru siguranțe fuzibile NH"

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Set cleme pentru montaj fără găurirea barelor (1 Set=3buc)			ISA05333
Transformator de curent 150A pt. separator cu măsură			ISA05345
Transformator de curent 400A pt. separator cu măsură			ISA05347
Transformator de curent 600A pt. separator cu măsură			ISA05348
Chit de reconversie cleme V duble, măř. 1-3, 2 x 185 - 240mm ²			ISA05730
Placă de adaptare L1 la ARROW LINE			ISA05729
Mască de egalizare înălțimi, pt. sep. vert. măř. 00, 1, 2, 3			ISA05329
Mască acoperire cleme superioare			ISA05334

Bare colectoare din cupru



IS505068

Schrack-Info

- Bare de cupru nestanate cu lungimea de 2000mm
- Bare de cupru stanate cu lungimea de 2400mm
- Bare de cupru ambutisate, nestanate

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Bară colectoare Cu 20x5mm/2m, 274 A (320 A)			IS505068
Bară colectoare Cu 30x5mm/2m, 379 A (450 A)			IS505069
Bară colectoare Cu 30x10mm/2m, 573 A (630 A)			IS505087
Bară colectoare Cu 10x3mm, L=1m			IS505108
10 x 3 mm, 2 m, bare, 146 A			IS505119
20 x 3mm, 2m, bare, 204A			IS505900
40 x 10 mm, 2 m, bare, 715 A			IS505114
50 x 10 mm, 2 m, bare, 852 A			IS505115
60x10 mm, 2 m, bare 985 A			IS505116
80 x 10 mm, 2 m, bare, 1240 A			IS505117
100 x 10 mm, 2 m, bare, 1490 A			IS505121
Bară colectoare Cu 30x5mm ambutisat 26mm, 379A			BS900198
Bară colectoare Cu perforată pt. socluri HRC 00, 30x5mm L=1m			IS505113
Clemă conexiune 10mm ² pt.bară CU 10*3, BK10 BU			IK021139
Clemă conexiune 35mm ² pt.bară Cu 10*3, BK35 BU			IK021137
Autocolant PEN			IS505020

Bare colectoare din cupru, seria RO

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Bară de cupru 20*5mm/ L=2m			ROC020052
Bară de cupru 20*10mm/ L=2m			ROC020102
Bară de cupru 25*5mm/ L=2m			ROC025052
Bară de cupru 30*5mm/ L=2m			ROC030052
Bară de cupru 30*10mm/ L=2m			ROC030102
Bară de cupru 40*5mm/ L=2m			ROC040052
Bară de cupru 40*10mm/ L=4m			ROC040104
Bară de cupru 50*10mm/ L=4m			ROC050104
Bară de cupru 60*10mm/ L=4m			ROC060104
Bară de cupru 80*10mm/ L=4m			ROC080104
Bară de cupru 100*10mm/ L=4m			ROC100104
Suport de bare de 5000A, tip delta			RODELTA310

Bare colectoare din cupru profil T



SI012240

Schrack-Info

- Barele profilate T permit o secțiune mai mare a barelor din cupru, chiar în sistemele de bare de 60mm
- Datorită barelor de Cu stanate se reduc semnificativ cheltuielile pentru pregătirea contactelor. Aceste bare din Cu sunt protejate eficient pentru medii agresive.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Bară 1.250 A, profil 2T/L=2,4m			SI012500
Bară stanată, 1.250 A, profil 2T/L=2,4m			SI016090
Bară stanată, 1.250 A, profil 2T/L=3,6m			SI012240
Bară, 1.250 A, profil 2T/L=3,6m			SI012230
Bară, 1.600 A, profil 2T/L=2,4m			SI012490
Bară stanată, 1.600 A, profil 2T/L=2,4m			SI016080
Bară stanată, 1.600 A, profil 2T/L=3,6m			SI011900
Bară, 1.600 A, profil 2T/L=3,6m			SI012290
Bară, 2.500 A, profil 3T/L=2,4m			SI011870
Bară stanată, 2.500 A, profil 3T/L=3,6m			SI012270

Bare din cupru lamelate



SI011960

Schrack-Info

- Stabilitate termică a izolației: 105°C
- Specificațiile de curent sunt date la o temperatură ambiantă de 40°C și încălzire a suprafeței de 45K
- Flexibile și pliabile
- La prelucrarea cuprului lamelat, față de cuprul rigid, se economisește cca 25% material iar pentru elemente de asamblare filetate (de ex. racorduri la 90°) cca 30% material.

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Bară L=2m, 240 A, 6 x 9 x 0,8mm, izolată			SI011940
Bară L=2m, 279 A, 4 x 15,5 x 0,8mm, izolată			SI011960
Bară L=2m, 360 A, 3 x 20 x 1mm, izolată			SI010270
Bară L=2m, 470 A, 10 x 15,5 x 0,8mm, izolată			SI015830
Bară L=2m, 462 A, 6 x 20 x 1mm, izolată			SI010280
Bară L=2m, 514 A, 5 x 24 x 1mm, izolată			SI016110
Bară L=2m, 617 A, 5 x 32 x 1mm, izolată			SI016120
Bară L=2m, 640 A, 10 x 20 x 1mm, izolată			SI010290
Bară L=2m, 760 A, 5 x 40 x 1mm, izolată			SI016140
Bară L=2m, 727 A, 10 x 24 x 1mm, izolată			SI011840
Bară L=2m, 930 A, 5 x 50 x 1mm, izolată			SI010600
Bară L=2m, 894 A, 10 x 32 x 1mm, izolată			SI016130
Bară L=2m, 1053 A, 10 x 40 x 1mm, izolată			SI016150
Bară L=2m, 1244 A, 10 x 50 x 1mm, izolată			SI015090
Bară L=2m, 1481 A, 10 x 63 x 1mm, izolată			SI015100
Bară L=2m, 1.777 A, 10 x 80 x 1mm, izolată			SI010610
Bară L=2m, 1.985 A, 10 x 100 x 1mm, izolată			SI012730
Suport pentru bare de cupru lamelare 5 - 10mm			SI013030



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



Stoc Store Oradea, Sibiu, Timișoara, Bacău

■ Suportți electroizolanți cu filet interior



SI057800

■ Schrack-Info

- Stabilitate termică 250°C
- Cu autostingere cf UL 94
- Stabilitate la curent de conturare, conform CTI 600

Tip:	SI057790	SI057800	SI057920	SI057820	SI057860	SI057900	SI057880
Tip de filet:	Filet interior						
Dimensiune filet:	M6	M6	M8	M8	M8	M8	M10
Adâncime de filetare:	5mm	6mm	8mm	10mm	10mm	10mm	14mm
Înălțime:	20mm	30mm	35mm				
Deschidere cheie mecanică (SW):	17	30	30	32	46	36	36
Norme:	IEC 61439-1						
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	600V	1.500V	1.500V	1.500V	2.000V	2.000V	2.000V
Tensiune nominală (IEC) c.c.:	600V	1.500V	1.500V	1.500V	2.000V	2.000V	2.000V
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	600V	1.500V	1.500V	1.500V	2.000V	2.000V	2.000V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	600V	1.500V	1.500V	1.500V	2.000V	2.000V	2.000V

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
2 x M6, deschidere cheie 17, tensiune nominală 0,6 kV			SI057790
2 x M6, deschidere cheie 30, tensiune nominală 1,5 kV			SI057800
2 x M8, deschidere cheie 30, tensiune nominală 1,5 kV			SI057920
2 x M8, deschidere cheie 32, tensiune nominală 1,5 kV			SI057820
2 x M8, deschidere cheie 40, tensiune nominală 2 kV			SI057830
2 x M8, deschidere cheie 46, tensiune nominală 2 kV			SI057860
2 x M8, deschidere cheie 36, tensiune nominală 2 kV			SI057900
2 x M10, deschidere cheie 36, tensiune nominală 2 kV			SI057880

■ Suportți electroizolanți cu filet interior și exterior



SI058010

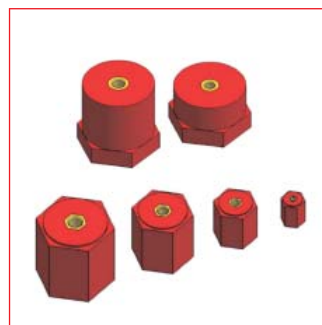
■ Schrack-Info

- Stabilitate termică 250°C
- Cu autostingere cf UL 94
- Stabilitate la curent de conturare, conform CTI 600

Tip:	SI058000	SI058010	SI058020
Tip filet:	Filete interioare și exterioare		
Dimensiune filet:	M6	M6	M8
Lungime filet exterior:	6mm	8mm	10mm
Adâncime filet interior:	6mm	8mm	10mm
Înălțime:	30mm	35mm	35mm
Deschidere cheie mecanică (SW):	30	32	32
Norme:	IEC 61439-1		
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	750V	750V	750V
Tensiune nominală (IEC) c.c.:	750V	750V	750V
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	750V	750V	750V
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	750V	750V	750V

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
2 x M6, deschidere cheie 30, tensiune nominală 1,5 kV			SI058000
2 x M6, deschidere cheie 30, tensiune nominală 1,5 kV			SI058010
2 x M8, deschidere cheie 35, tensiune nominală 1,5 kV			SI058020

■ Suporți electroizolanți până la 1kV



RH & HH

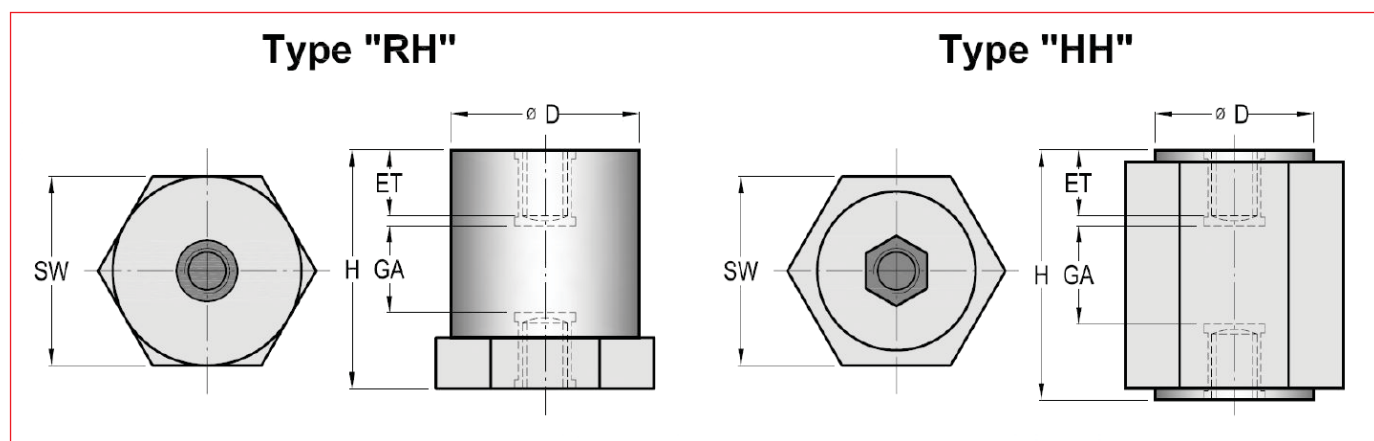


IK011031-A

■ Schrack-Info

- Tensiune nominală până la 1000Vca, la categoriile de supratensiune I-IV (IEC 60038), stabilitate la impuls de tensiune >12kV (IEC 61180-1:1994-09)
- Poliester armat cu fibră de sticlă, stabilizat termic
- Rezistente la uzură termică, mușcături, termite, ulei, grăsime, benzină, alcool, lumină UV și climă tropicală.
- Fără halogenuri (în caz de incendiu nu se eliberează gaze corozive, toxice)
- Clasa de protecție la incendiu VO, conform UL94
- Moment de strângere maxim: 20 / 40 / 60 / 80Nm
- Forțe de tragere mărite 6.000 / 7.000 / 10.000 / 15.000N
- Corespunde CTI 600 (EN 60112:2003-03)
- Stabilitate la curent de conturare
- Rezistență la impact la temperaturi scăzute, forțe de rupere, tragere și apăsare maxime
- Tip HH continuu hexagonal, tip RH cu un capăt hexagonal

■ Desen dimensional



Denumire	Număr articol	Dimensiuni [mm]					Filet metric	Forță de rupere [N]	Forță de tracțiune [N]	Moment de strângere max. [Nm]	Masa [g]
		H	SW	ET	D	GA					
35 HH 630	IK011035-A	30	35	8	32	10	M6	4.300	6.000	20	66
35 HH 640	IK011030-A	40	35	12	32	12	M6	3.500	6.000	20	82
35 HH 840	IK011032-A	40	35	14	32	8	M8	4.000	7.000	40	87
35 HH 850	IK011036-A	50	35	16	32	14	M8	3.500	7.000	40	109
45 HH 1040	IK011031-A	40	45	14	42	8	M10	8.000	10.000	60	140
45 HH 1060	IK011037-A	60	45	20	42	16	M10	6.000	10.000	60	209
60 RH 1060	IK011038-A	60	60	20	60	16	M10	11.000	15.000	60	330
60 RH 1250	IK011033-A	50	60	15	60	16	M12	12.000	15.000	80	287
60 RH 1280	IK011039-A	80	60	25	60	26	M12	10.000	15.000	80	450

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
2 x M6, rez. rupere 4,5kN			IK011035-A
2 x M6, înălțime 40 mm, rez. rupere 3,5 kN			IK011030-A
2 x M8, înălțime 40 mm, rez. rupere 4 kN			IK011032-A
2 x M8, înălțime 50 mm, rez. rupere 3,5 kN			IK011036-A
2 x M10, înălțime 40 mm, rez. rupere 8 kN			IK011031-A
2 x M10, înălțime 45 mm, rez. rupere 8 kN			IK011037-A
2 x M10, înălțime 60 mm, rez. rupere 8 kN			IK011038-A
2 x M12, înălțime 50 mm, rez. rupere 12 kN			IK011033-A
2 x M12, înălțime 80 mm, rez. rupere 10 kN			IK011039-A

 Bolțuri de distanțare



IG914014

 Schrack-Info

- Bolțuri de distanțare pentru capacele de protecție la atingere directă

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Bolț distanțor 20mm M6			IG914017
Bolț distanțor 30mm M6			IG914014
Bolț distanțor 60mm M4			IG914016
Bolț distanțor 70mm M6			IG914015

Separatoare modulare pentru portfuzibile cilindrice 10 x 38mm



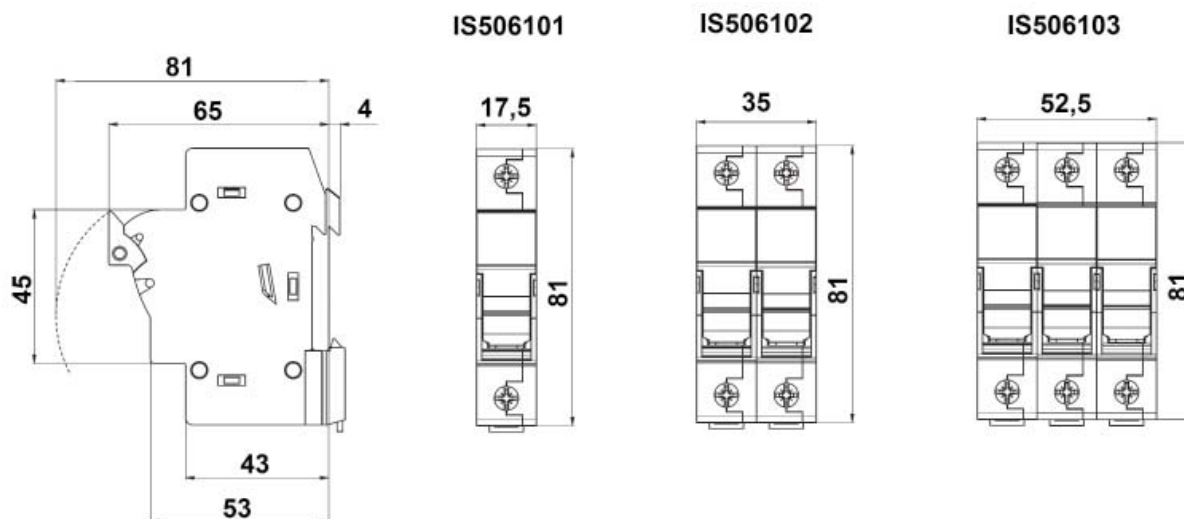
IS506103

Schrack-Info

- Toate suprafețele de contact sunt argintate.
- Schimbarea setului de siguranțe fuzibile se face fără pericolul de a atinge părțile aflate sub tensiune.
- Mai mult loc pentru deschiderea suportului de siguranțe.
- Protecție completă la atingere directă corespunzător IP20
- Posibilitate de sigilare în pozițiile CONECTAT sau DECONECTAT.

Tip patron fuzibil:	10 x 38
Număr poli:	1 pol, 2 poli, 3 poli, 1P+N, 3P+N
Curent nominal de utilizare I_n :	32A
Tensiune nominală de utilizare U_n :	690Vca
Norme:	Separator de sarcină cu siguranțe fuzibile: IEC 60947-1 Socuri pentru siguranțe: IEC 60947-3 Patroane fuzibile: IEC/EN 60269-2
Curent nominal max. al siguranței fuzibile:	400Vca: 32A gG 500Vca: 25A gG, 16A aM 690Vca: 10A gG
Frecvența nominală:	50Hz
Curent de scurtcircuit:	100kA / 400V
Tensiune nominală de izolație U_i :	690V
Stabilitate nominală la impuls de tensiune U_{imp} :	8 kV
Categoria de supratensiune (tabela H.1 cf IEC 60947-1 și cf IEC 60099-1):	III
Putere disipată max. a siguranței fuzibile [W]:	gG: 3W aM: 1,2W
Intervalul de tensiune pentru indicatorul cu LED-uri:	50 - 690Vca
Categoria de utilizare:	AC 22B
Numărul de cicluri de acționare (cicluri în sarcină):	300
Numărul de cicluri de acționare (cicluri fără curent):	1.700
Temperatura ambiantă la utilizare:	-5°C până la +40°C
Temperatura de depozitare:	-25°C până la +55°C
Grad de protecție (IEC 60529):	IP20
Secțiune conectabilă:	1-25 mm ² rigid sau flexibil
Moment de strângere:	2Nm

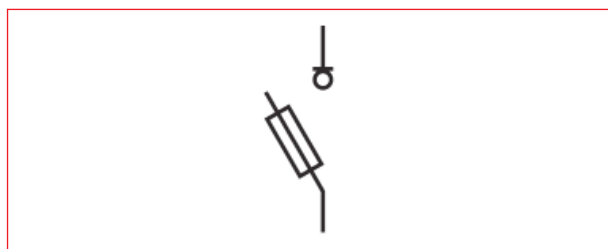
IS506101, IS506102, IS506103 Desen dimensional



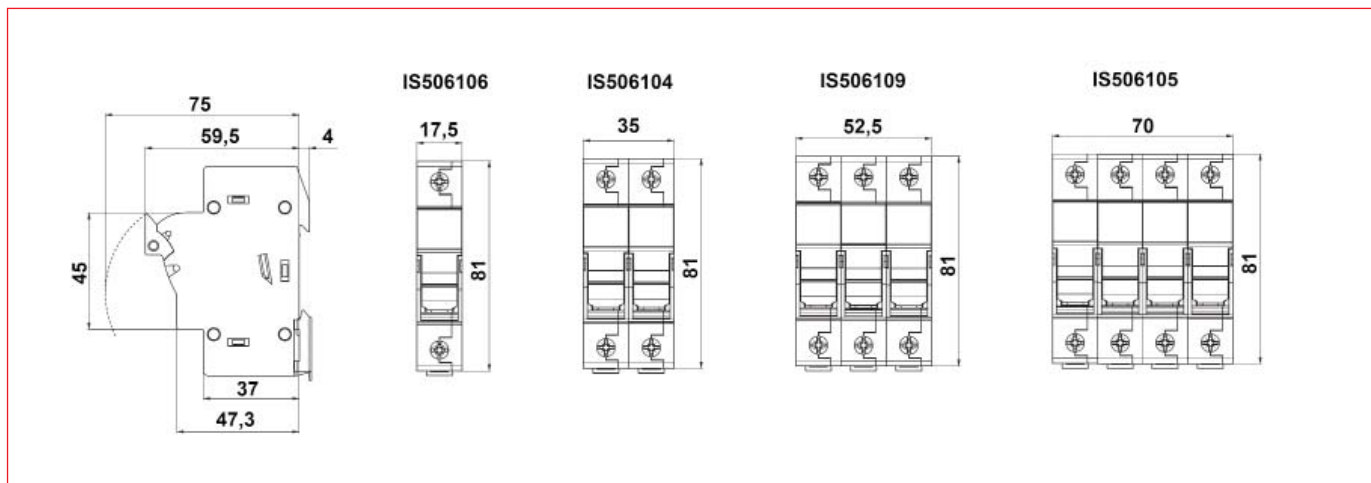
Aparate pentru portfuzibile cilindrice și accesorii - seria SCHRACK

Separatoare modulare pentru portfuzibile cilindrice 10 x 38mm

IS506101 Schemă de conexiuni



IS506104, IS506105, IS506106, IS506109 Desen dimensional



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
1 pol, caracteristică gG, 32 A			IS506101
1 pol+N, caracteristică gG, 32 A			IS506104
2 poli, caracteristică gG, 32 A			IS506102
3 poli, caracteristică gG, 32 A			IS506103
3 poli+N, caracteristică gG, 32 A			IS506105
1 pol, caracteristică gG, 32 A cu LED			IS506106
3 poli, caracteristică gG, 32 A cu LED			IS506109

Separatoare pentru portfuzibile 10 x 38mm cu utilizare în instalații fotovoltaice



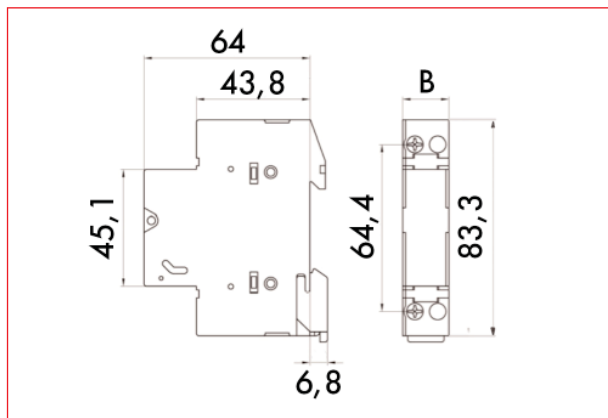
IS506122

Schrack-Info

- Pentru protecția panourilor fotovoltaice.
- Tensiunea c.c. nominală este de 1,2 x tensiunea de funcționare în gol a panoului fotovoltaic.
- Curentul nominal al siguranței trebuie să fie mai mare sau egal cu 1,5 față de curentul de scurtcircuit al panoului fotovoltaic

Număr poli:	1, 2
Curent nominal In:	20A
Tensiune nominală de utilizare Ue:	1.000V _{ca}
Capacitate de conectare: (cc)	DC-20B
Consum propriu:	3W
Dimensiune patron fuzibil:	10 x 38
Normă siguranță:	IEC 60269, UL284-4
Normă separator de sarcină:	IEC 60947-1 Ed. 4.0 EN 60947-1:1999+A1+A2 IEC 60947-3 Ed. 2.1 EN 60947-3:1999+A1:2001
Secțiune conectabilă:	0,5mm ² – 10mm ²

Desen dimensional



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
1 pol/1000Vcc fotovoltaic			IS506121
2 poli/1000Vcc fotovoltaic			IS506122

Separatoare modulare pentru portfuzibile cilindrice 14 x 51 mm



IS506143

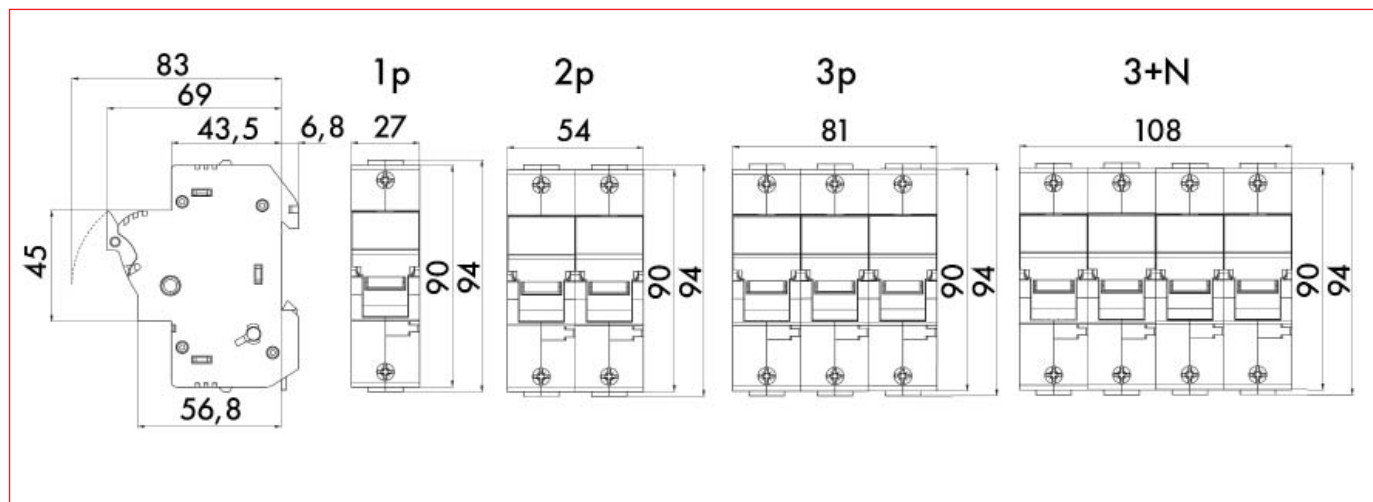
Schrack-Info

- Toate suprafețele de contact sunt argintate.
- Schimbarea setului de siguranțe fuzibile se face fără pericolul de a atinge părțile aflate sub tensiune.
- Mai mult loc pentru deschiderea suportului de siguranțe.
- Protecție completă la atingere directă corespunzător IP20
- Posibilitate de sigilare în pozițiile CONECTAT sau DECONECTAT.

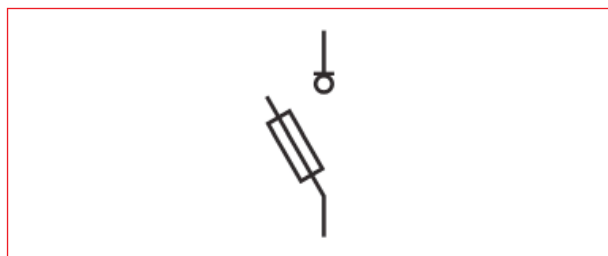
Tip patron fuzibil:	14 x 51
Număr poli:	1 pol, 2 poli, 3 poli, 3P+N
Curent nominal de utilizare Ie:	50A
Tensiune nominală de utilizare Ue:	690Vca
Norme:	Separator de sarcină cu siguranțe fuzibile: IEC 60947-1 Soclu siguranțe fuzibile: IEC 60947-3 Patroane fuzibile: IEC/EN 60269-2
Curent nominal max. al siguranței fuzibile:	400Vca: 50A gG, 50A aM 500Vca: 50A gG 690Vca: 25A gG, 25A aM
Frecvența nominală:	50Hz
Curent de scurtcircuit:	gG: 120kA / 500V (50A gG) aM: 50kA / 400V (50A aM)
Tensiune nominală de izolație Ui:	690V
Stabilitate la impuls de tensiune Uimp:	8kV
Categoria de supratensiune (tabela H.1 cf IEC 60947-1 și cf IEC 60099-1):	III
Putere disipată max. a siguranței fuzibile [W]:	gG: 5W aM: 3W
Intervalul de tensiune al indicatorului cu LED-uri:	50 - 690Vca
Categoria de utilizare:	AC 22B la 690V / 50A
Numărul de cicluri de acționare (cicluri în sarcină):	300
Numărul de cicluri de acționare (cicluri fără curent):	1.700
Temperatura ambiantă în utilizare:	-5°C până la +40°C
Temperatura de depozitare:	-25°C până la +55°C
Grad de protecție (IEC 60529):	IP20
Secțiune conectabilă:	1 - 35mm ² flexibil sau rigid
Moment de strângere:	2,5 - 3Nm

Separatoare modulare pentru portfuzibile cilindrice 14 x 51 mm

14 x 51 mm Desen dimensional



IS506141 Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
1 pol, caracteristică gG, 50 A			IS506141
2 poli, caracteristică gG, 50 A			IS506142
3 poli, caracteristică gG, 50 A			IS506143
3 poli+N, caracteristică gG, 50 A			IS506145
3 poli, caracteristică gG, 50 A cu LED			IS506149

Separatoare modulare pentru portfuzibile cilindrice 22 x 58mm



IS506223

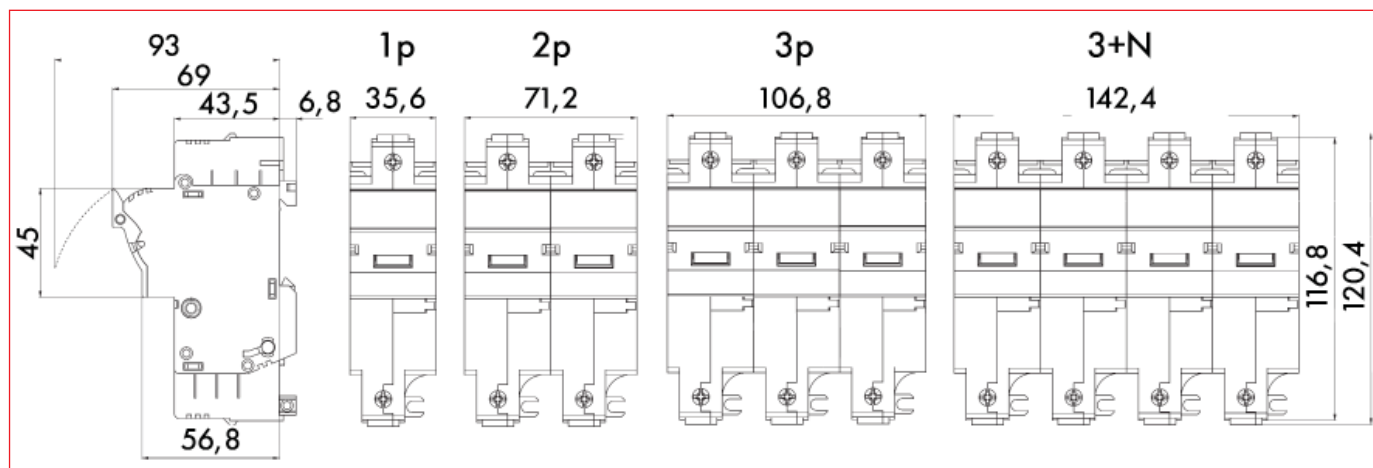
Schrack-Info

- Toate suprafețele de contact sunt argintate.
- Schimbarea setului de siguranțe fuzibile se face fără pericolul de a atinge părțile aflate sub tensiune.
- Mai mult loc pentru deschiderea suportului de siguranțe.
- Protecție completă la atingere directă corespunzător IP20
- Posibilitate de sigilare în pozițiile CONECTAT sau DECONECTAT.

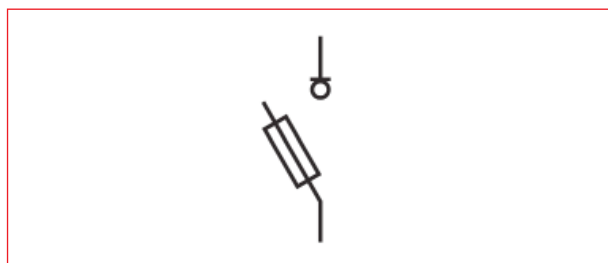
Tip patron fuzibil:	22 x 58
Număr poli:	1 poli, 2 poli, 3 poli, 3P+N
Curent nominal de utilizare Ie:	100A
Tensiune nominală de utilizare Ue:	690Vca
Norme:	Separator de sarcină cu siguranțe fuzibile: IEC 60947-1 Soclu siguranțe fuzibile: IEC 60947-3 Patroane fuzibile: IEC / EN 60269-2
Curent nominal max. al siguranței fuzibile:	400Vca: 100A gG, 100A aM 500Vca: 100A gG 690Vca: 50A gG, 50A aM
Frecvența nominală:	50Hz
Curent de scurtcircuit:	gG: 120kA / 500V (100A gG) aM: 50kA / 400V (100A aM)
Tensiune nominală de izolație Ui:	690V
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	8kV
Categoria de supratensiune (tabela H.1 cf IEC 60947-1 și cf IEC 60099-1):	III
Putere disipată max. a siguranței fuzibile [W]:	gG: 9,5W aM: 7W
Intervalul de tensiune al indicatorului cu LED-uri:	50 - 690Vca
Categoria de utilizare:	AC 21B la 690V / 100A
Numărul de cicluri de acționare (cicluri în sarcină):	300
Numărul de cicluri de acționare (cicluri fără curent):	1.700
Temperatura ambiantă la utilizare:	-5°C până la +40°C
Temperatura de depozitare:	-25°C până la +55°C
Grad de protecție (IEC 60529):	IP20
Secțiune conectabilă:	4 - 50mm ² rigid sau flexibil
Moment de strângere:	3Nm

Separatoare modulare pentru portfuzibile cilindrice 22 x 58mm

22 x 58mm Desen dimensional



IS506221 Schemă de conexiuni



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
1 pol, caracteristică gG, 100 A			IS506221
2 poli, caracteristică gG, 100 A			IS506222
3 poli, caracteristică gG, 100 A			IS506223
1 pol+N, caracteristică gG, 100 A			IS506225
3 poli, caracteristică gG, 100 A cu LED			IS506230

Separatoare verticale pentru portfuzibile 10 x 38mm pentru sisteme de 60mm, seria SCHRACK

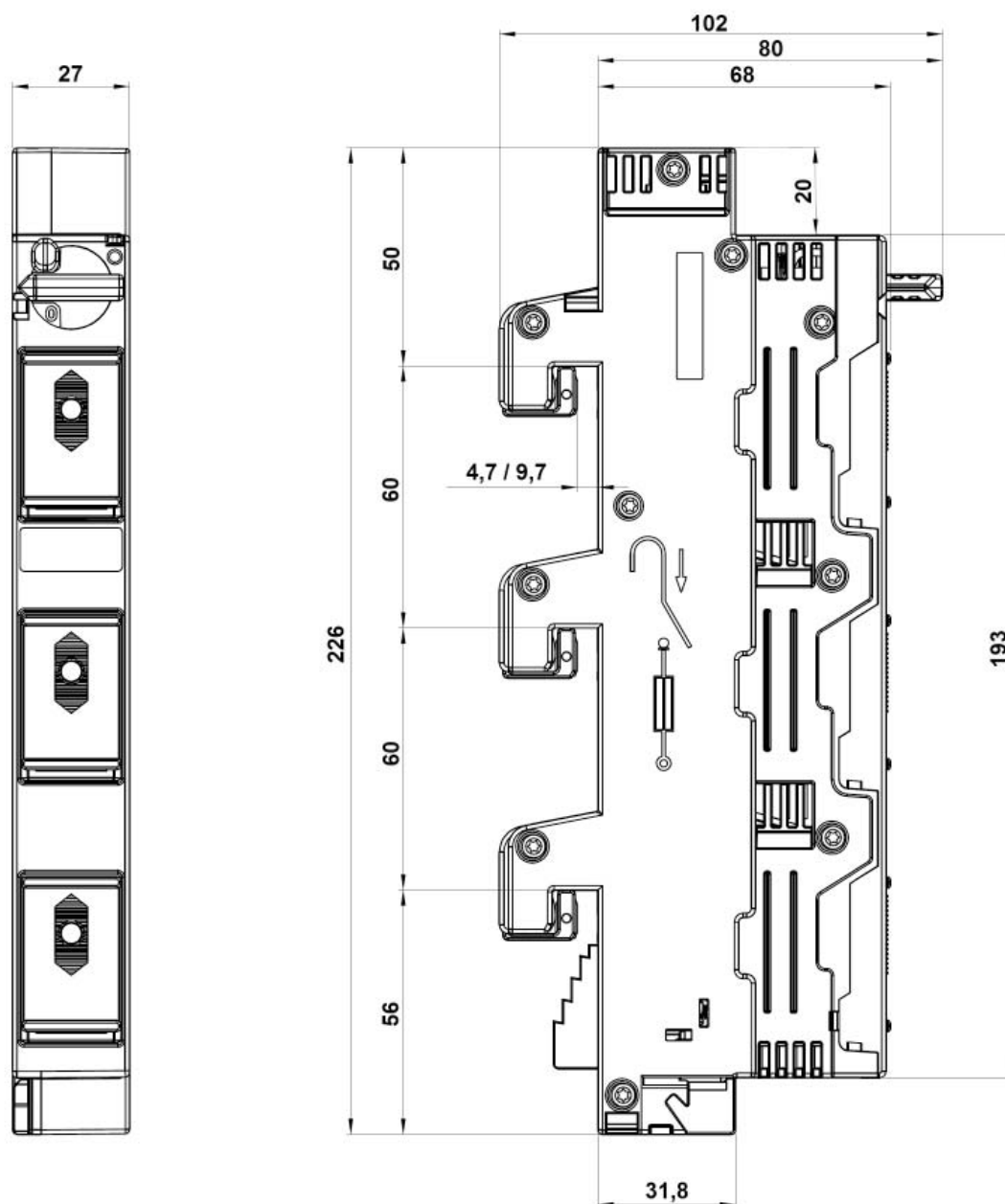


IS504851

Schrack-Info

- Include fișe portpatron cu lămpi indicatoare
- Include fișe portpatron fuzibil cu arc de reducere, pentru siguranțe de 10 x 38mm
- Operabil de către nespecialiști și cu comutație manuală independentă
- Sigilabil
- Lățime 27mm

IS504851 Desen dimensional



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Separator pentru D02, TYTAN R 3 poli			IS504851
Separator pentru D02, TYTAN R 3 poli+N			IS504852

Socluri modulare pentru portfuzibile cilindrice - seria WR



S1311130

Schrack-Info

AMBUS®Panel - Socluri pentru siguranțe cilindrice

- Pentru protecție cabluri și conductoare caracteristica gG și pentru protecție semiconductoare caracteristica gR
- Montaj: șină DIN
- Domeniu larg al secțiunii de conectare

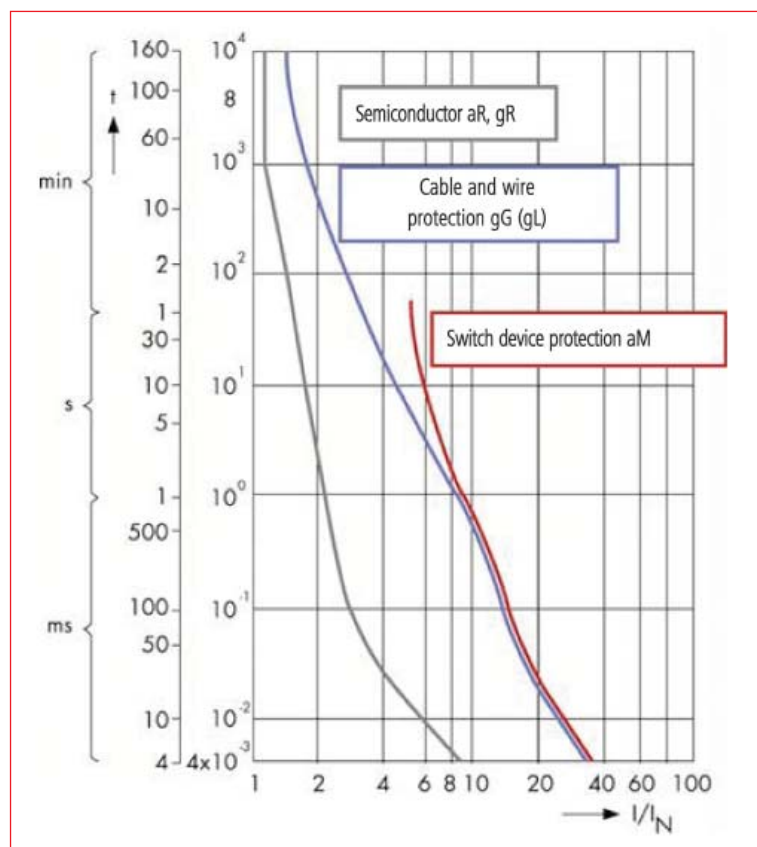
Tip patron fuzibil:	10 x 38 - gG	10 x 38 - gR	14 x 51 - gG	14 x 51 - gR	22 x 58 - gG	22 x 58 - gR
Curent nominal (IEC):	32A	32A	50A	50A	100A	100A
Tensiune nominală (IEC) c.a.:	690V	690V	690V	690V	690V	690V
Curent nominal (UL):	30A	30A	50A	50A	80A	80A
Tensiune nominală (UL) c.a.:	600V	600V	600V	600V	600V	600V
Tensiune nominală (UL) c.c.:	600V	600V	600V	600V	600V	600V
Categoria de utilizare c.a. (IEC 60947-3):	AC 22B (400V)	AC 22B (400V)	-	-	-	-
Tensiune nominală de izolație Ui c.a.:	800V	800V	800V	800V	800V	800V
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	6kV	6kV	6kV	6kV	6kV	6kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.a.:	800V	800V	800V	800V	800V	800V
Curent de scurtcircuit condiționat cu siguranțe:	100kA / 400V (32A)	100kA / 400V (32A)	100kA / 400V determinat cu siguranțe fuzibile gG	100kA / 400V	80kA / 690V	80kA / 690V
determinat cu siguranțe fuzibile cu caracteristica de declanșare:	100kA / 500V (25A)	100kA / 500V (25A)			100kA / 500V	100kA / 500V
(SCCR) Stabilitate la scurtcircuit:	100kA	100kA	100kA	100kA	100kA	100kA
pentru patru fuzibile: cu puteri disipate admise:	cf IEC / EN 60269-2 până la max. 3W pentru gG / gL până la max. 1,2W pentru aM	până la max. 3W pentru gG / gL până la max. 1,2W pentru aM până la max. 4,3W pentru aR / gR	până la max. 5W pentru gG / gL până la max. 3W pentru aM	până la max. 5W pentru gG / gL până la max. 3W pentru aR / gR până la max. 6,5 W, pentru care trebuie conectate cabluri de cel puțin 25mm ²	până la max. 9,5W pentru gG / gL până la max. 7W pentru aM	până la max. 9,5W pentru gG / gL până la max. 7W pentru aM pentru patru fuzibile aR / gR / gRL funcție de condițiile de operare până la max. 11 W, pentru care trebuie conectate cabluri de cel puțin 50mm ²
Dimensiuni L x Î x A:	18 x 81 x 58	18 x 81 x 58	27 x 90 x 69	27 x 90 x 69	36 x 115 x 69	36 x 115 x 69
Grad de protecție:	IP20	IP20	IP20	IP20		
Tip cleme, cleme ramă:	1 conductor: Cu 0,75 - 25mm ² 2 conductoare (de aceeași secțiune): Cu 0,75 - 10mm ²	1 conductor : Cu 0,75 - 25mm ² 2 conductoare (de aceeași secțiune) : Cu 0,75 - 10mm ²	1 conductor : 1,5 - 35mm ²	1 conductor: 1,5 - 35mm ²	1 conductor: 4 - 50mm ²	1 conductor: 4 - 50 mm ²
Cuplu de strângere:	Md 2,0 - 2,5Nm	Md 2,0 - 2,5Nm	Md 2,5 - 3,0Nm	Md 2,5 - 3,0Nm	Md 3,5 - 4,0Nm	Md 3,5 - 4,0Nm

toate conductoarele multifilare fine, conetate direct sau cu bucșă de sertizare
(conductor multifilar fin + bucșă de sertizare, eventual nu este posibilă conectarea cu secțiune maximă)

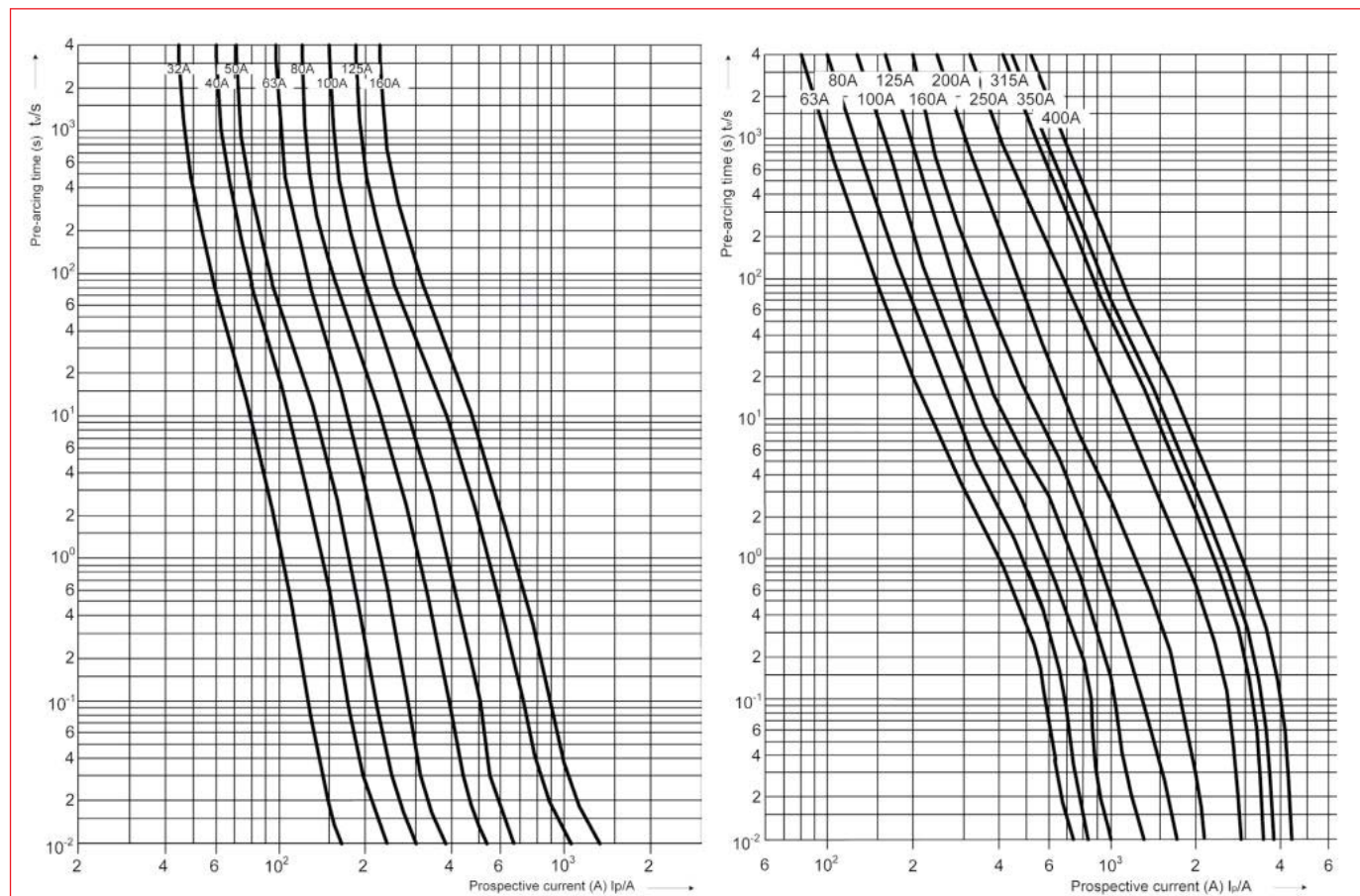
Aparate pentru portfuzibile cilindrice și accesorii - seria WR

Socluri modulare pentru portfuzibile cilindrice - seria WR

Caracteristici

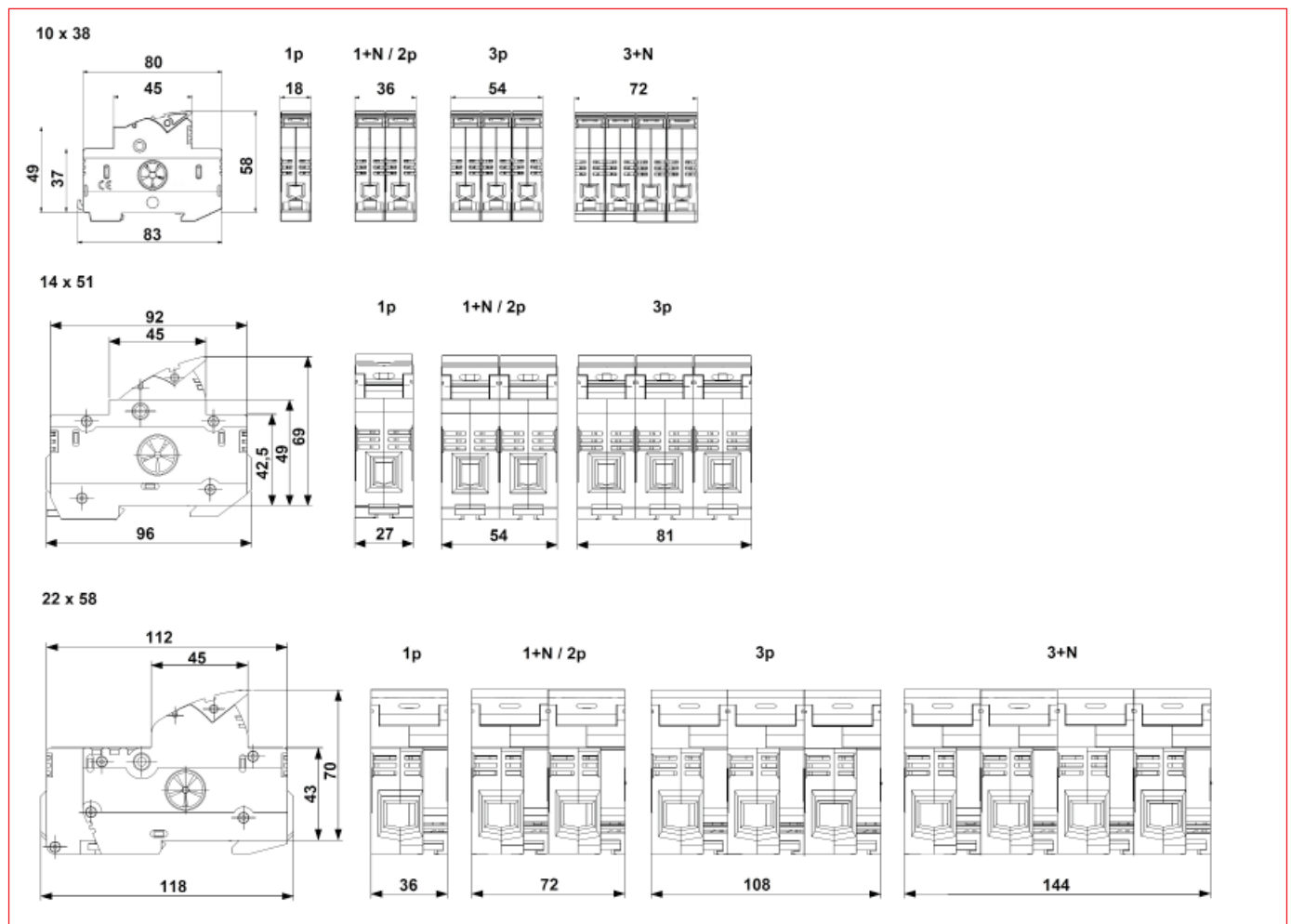


Caracteristică gG/gL



Socluri modulare pentru portfuzibile cilindrice - seria WR

Desen dimensional



Aparate pentru portfuzibile cilindrice și accesorii - seria WR

Socluri modulare pentru portfuzibile cilindrice - seria WR

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
10 x 38			
1 pol, caracteristică gG, 32 A			SI311100
1 pol, caracteristică gG, 32 A cu LED			SI311300
1 pol, caracteristică gR, 32 A			SI312750
1 pol+N, caracteristică gG, 32 A			SI311110
2 poli, caracteristică gR, 32 A			SI312760
2 poli, caracteristică gG, 32 A			SI311120
3 poli, caracteristică gR, 32 A			SI312770
3 poli, caracteristică gG, 32 A			SI311130
3 poli+N, caracteristică gG, 32 A			SI311140
14 x 51			
1 pol, caracteristică gR, 50 A			SI312780
1 pol, caracteristică gG, 50 A			SI311150
1 pol+N, caracteristică gG, 50 A			SI311160
2 poli, caracteristică gR, 50 A			SI312790
3 poli, caracteristică gR, 50 A			SI312800
3 poli, caracteristică gG, 50 A			SI311180
22 x 58			
1 pol, caracteristică gR, 125 A			SI312810
1 pol, caracteristică gG, 125 A			SI311200
2 poli, caracteristică gR, 125 A			SI312820
3 poli, caracteristică gR, 100 A			SI312830
1 pol, caracteristică gG, 32 A cu LED			SI311300
3 poli, caracteristică gG, 100 A			SI311230
3 poli+N, caracteristică gG, 100 A			SI311240
Clasa CC			
3 poli, clasa CC, 30 A			SI312970
Barete de alimentare pentru 10 x 38			
Baretă izol. contacte pin 1p, 16mm ² , 80 A, divizare 18 mm, L=1 m			SI311010
Baretă izol. contacte pin 3p, 16mm ² , 80 A, divizare 18 mm, L=1 m			SI311020
Clemă conexiune frontală 16mm ² , pentru barete cu pini SI311010			SI311570

Separatoare pentru portfuzibile 10 x 38mm cu utilizare în instalații fotovoltaice - seria WR



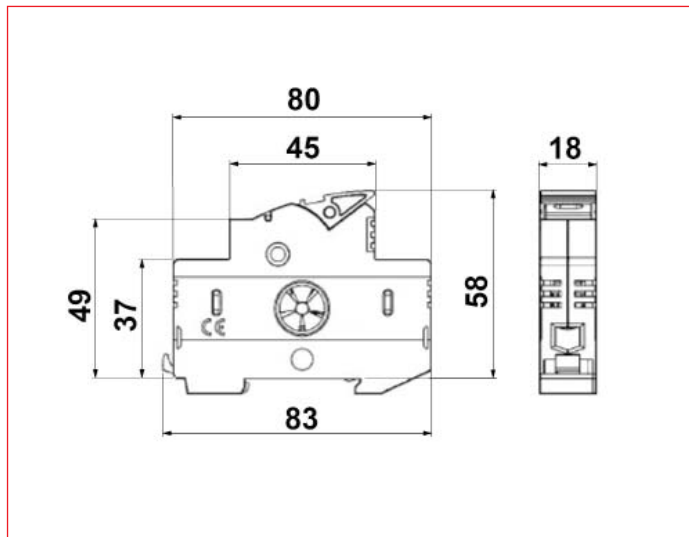
SI319710

Schrack-Info

- AMBUS®Panel - Socluri siguranțe cilindrice pentru instalații fotovoltaice, până la 1000Vcc
- Pentru caracteristica gPV
- Montaj: șină DIN
- Domeniu larg de conectare

Tip patron fuzibil:	10 x 38, caracteristică gPV
Curent nominal (IEC):	30A
Număr poli:	1 pol
Tensiune nominală (IEC) c.c.:	1.000V
Putere disipată:	0,3W (fără siguranță fuzibilă)
Tensiune nominală de izolație Ui c.c.:	1.000V
Stabilitate la tensiune nominală de impuls Uimp:	6kV
Tensiune max. admisă (IEC) c.c.:	1.000V
Curent de scurtcircuit condiționat cu siguranțe:	20kA / 1.000V
determinat cu siguranțe fuzibile cu caracteristica de declanșare:	gPV
(SCCR) Stabilitate la scurtcircuit:	33kA
Pentru patruane fuzibile:	cf IEC 60269-6 cu puteri disipate până la max. 4W se recomandă utilizarea de patruane fuzibile cu capace argintate
Grad de protecție:	IP20
Tip cleme, cleme ramă:	1 conductor: Cu 0,75 - 25mm ² 2 conductori (de aceeași secțiune): Cu 0,75 - 10mm ² toate conductoarele multifilare fin, conectate direct sau cu bușă de sertizare (conductor multifilar fin + bușă de sertizare, eventual nu este posibilă conexiunea cu secțiune maximă)
Moment de strângere	Md 2,0 - 2,5Nm / 18 - 22lb.in.

SI319710 Desen dimensional



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Soclu pt. siguranțe cilindrice 10x38, 1 pol.			SI319710
Soclu pt. siguranțe cilindrice 10x38, 1 pol. cu LED			SI319730

Patroane fuzibile cilindrice 8 x 31 mm, caracteristică gG



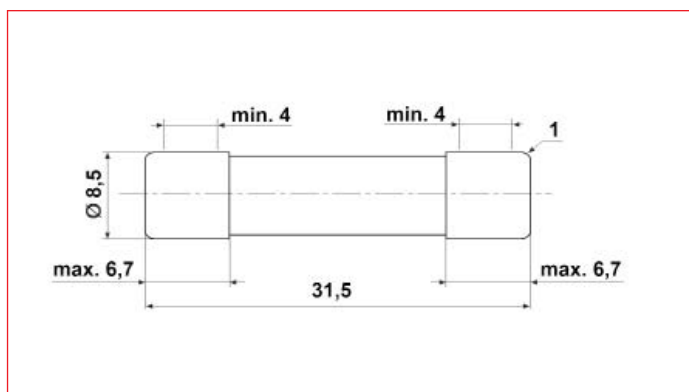
ISZ08012

Schrack-Info

- Patroane fuzibile cilindrice conform standard - IEC dimensiune 8 x 31 mm
- Contactele sunt galvanizate și argintate

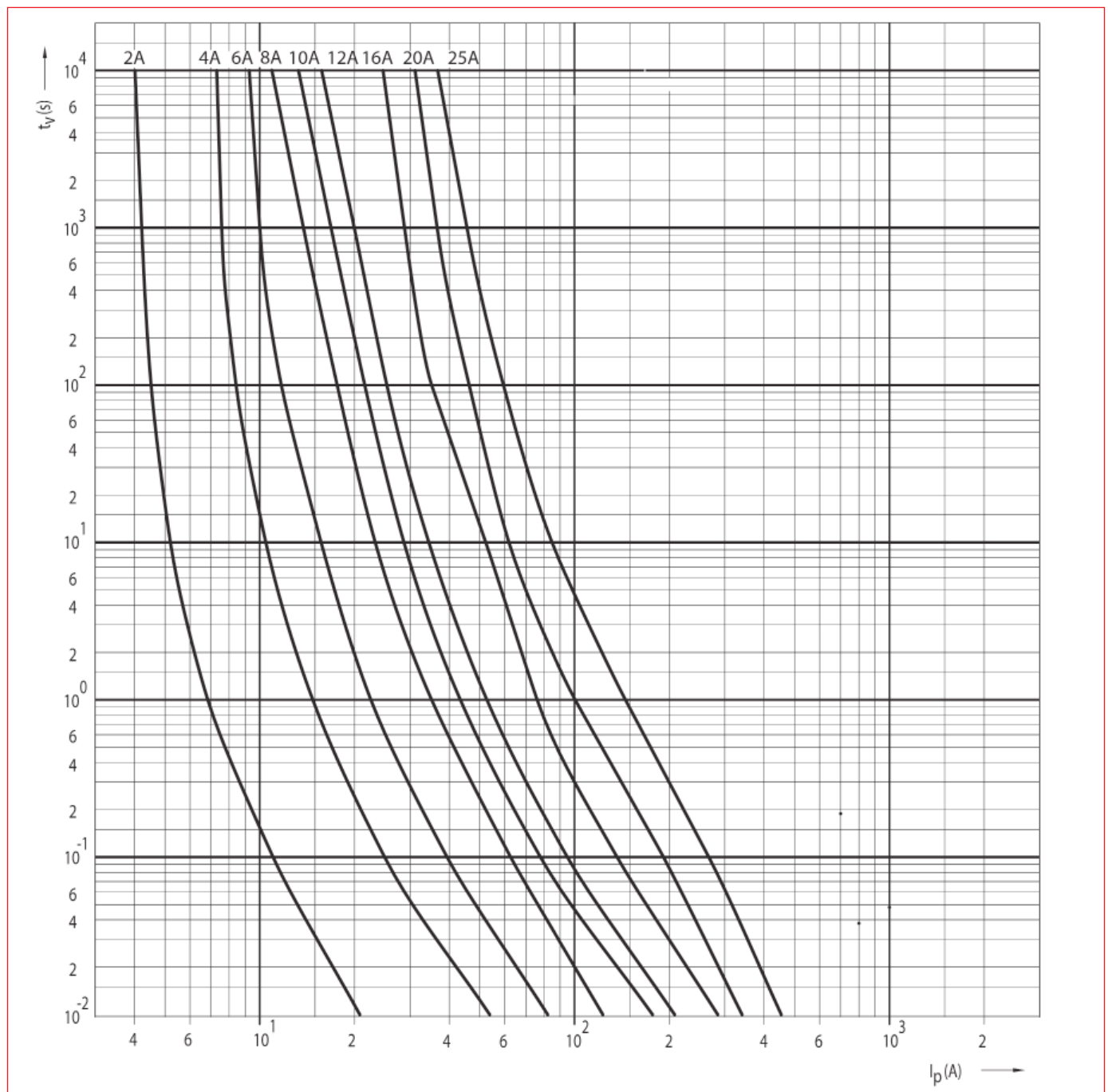
Patron fuzibil cilindric:	8 x 31
Caracteristică:	gG
Curent nominal:	1 - 25A
Tensiune nominală:	400Vca
Frecvență nominală:	50Hz
Capacitate de rupere la scurtcircuit:	50kA
Materialul corpului:	Ceramică
Material de contacte:	CuZn28, gal.Ag

8 x 31 mm Desen dimensional



Patroane fuzibile cilindrice 8 x 31 mm, caracteristică gG

8 x 31 mm Caracteristică gG



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Caracteristică gG, 8x31, 1 A, 400 V			ISZ08001
Caracteristică gG, 8x31, 2 A, 400 V			ISZ08002
Caracteristică gG, 8x31, 4 A, 400 V			ISZ08004
Caracteristică gG, 8x31, 6 A, 400 V			ISZ08006
Caracteristică gG, 8x31, 8 A, 400 V			ISZ08008
Caracteristică gG, 8x31, 10 A, 400 V			ISZ08010
Caracteristică gG, 8x31, 12 A, 400 V			ISZ08012
Caracteristică gG, 8x31, 16 A, 400 V			ISZ08016
Caracteristică gG, 8x31, 20 A, 400 V			ISZ08020
Caracteristică gG, 8x31, 25 A, 400 V			ISZ08025

Patroane fuzibile cilindrice 10 x 38mm, caracteristică gG



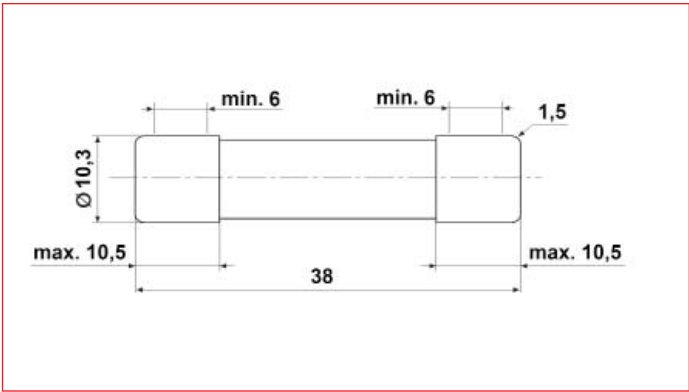
ISZ100005

Schrack-Info

- Patroane fuzibile cilindrice conform standard - IEC dimensiune 10 x 38 mm
- Contactele sunt galvanizate și argintate

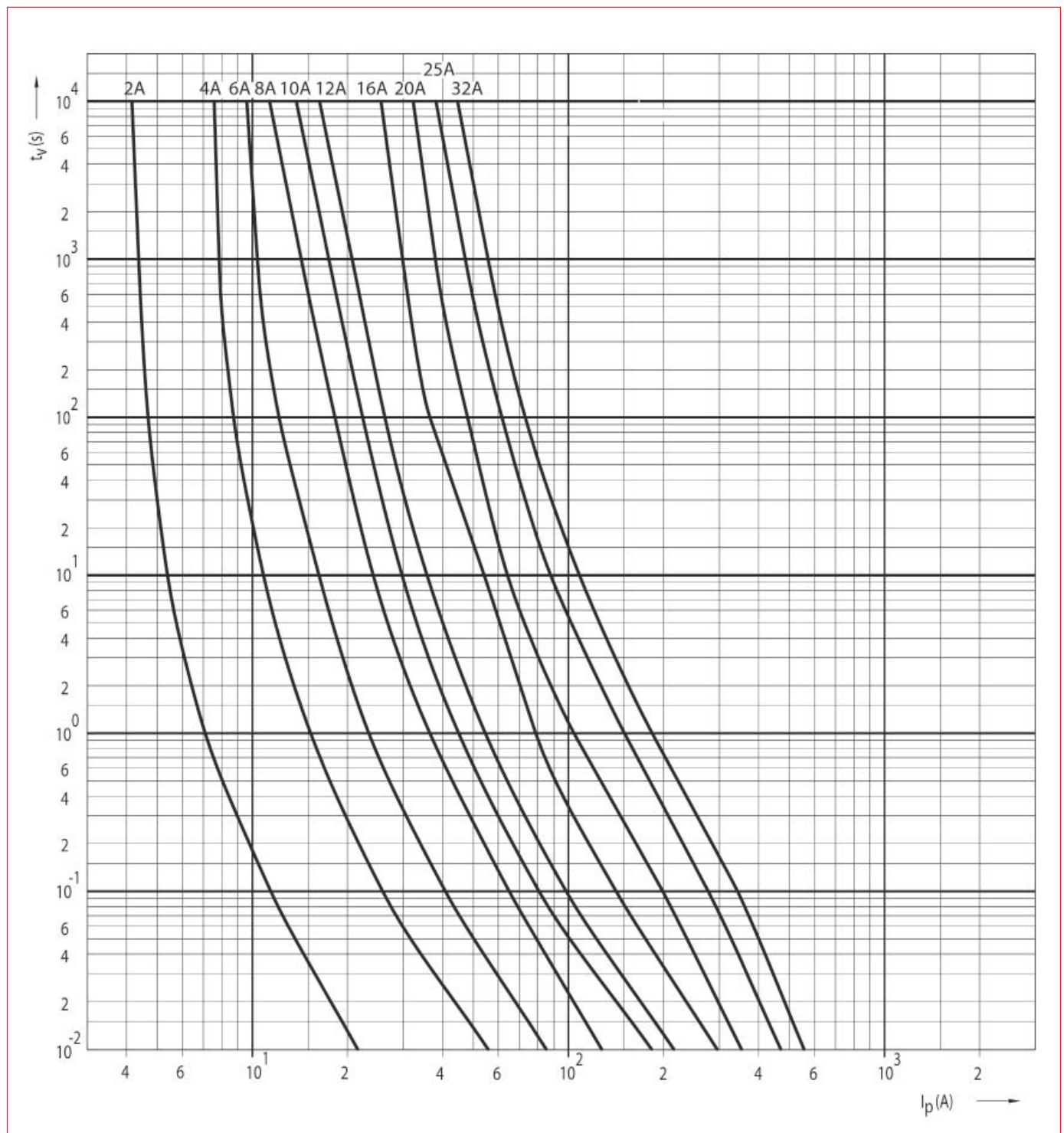
Patron fuzibil cilindric:	10 x 38
Caracteristică:	gG
Curent nominal:	0,5A - 32A
Tensiune nominală:	500Vca
Frecvență nominală:	50Hz
Capacitate de rupere la scurtcircuit:	100kA
Materialul corpului:	Ceramică
Material de contacte:	CuZn28, gal.Ag

10 x 38mm Desen dimensional



Patroane fuzibile cilindrice 10 x 38mm, caracteristică gG

10 x 38mm Caracteristică gG



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Caracteristică gG, 10x38, 0,5 A, 500 V			ISZ100005
Caracteristică gG, 10x38, 1 A, 500 V			ISZ10001
Caracteristică gG, 10x38, 2 A, 500 V			ISZ10002
Caracteristică gG, 10x38, 4 A, 500 V			ISZ10004
Caracteristică gG, 10x38, 6 A, 500 V			ISZ10006
Caracteristică gG, 10x38, 8 A, 500 V			ISZ10008
Caracteristică gG, 10x38, 10 A, 500 V			ISZ10010
Caracteristică gG, 10x38, 12 A, 500 V			ISZ10012
Caracteristică gG, 10x38, 16 A, 500 V			ISZ10016
Caracteristică gG, 10x38, 16 A, 500 V			SI311860



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



Stoc Store Oradea, Sibiu, Timișoara, Bacău



Portfuzibile cilindrice - accesorii

Patroane fuzibile cilindrice 10 x 38mm, caracteristică gG

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Caracteristică gG, 10x38, 20 A, 400 V			ISZ10020
Caracteristică gG, 10x38, 25 A, 400 V			ISZ10025
Caracteristică gG, 10x38, 32 A, 400 V			ISZ10032

Patroane fuzibile cilindrice 14 x 51 mm, caracteristică gG



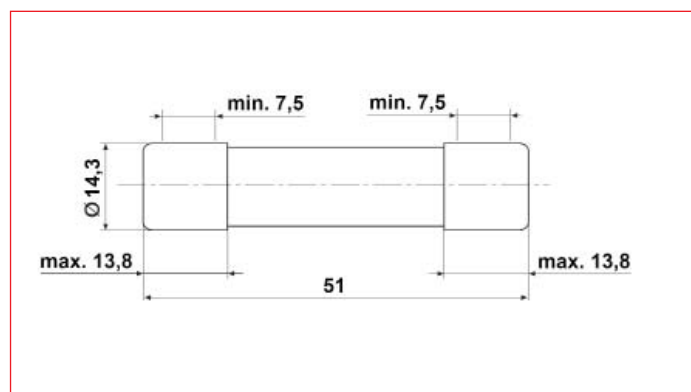
ISZ14002

Schrack-Info

- Patroane fuzibile cilindrice conform standard - IEC dimensiune 14 x 51 mm
- Contactele sunt galvanizate și argintate

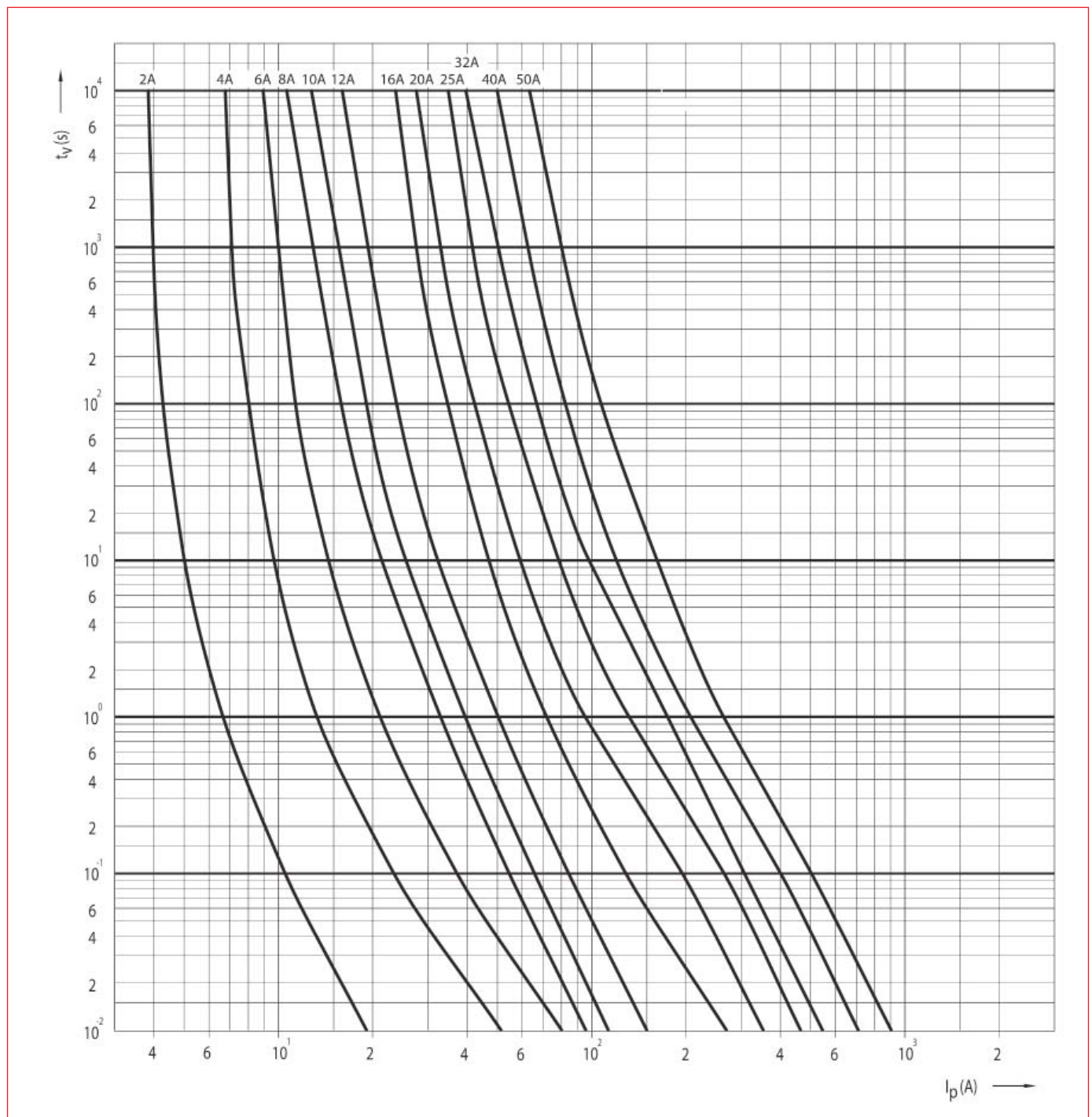
Patron fuzibil cilindric:	14 x 51
Caracteristică:	gG
Curent nominal:	2A - 50A
Tensiune nominală:	690Vca
Frecvență nominală:	50Hz
Capacitate de rupere la scurtcircuit:	2 - 25A / 80kA, 32 - 50A / 120kA
Materialul corpului:	Ceramică
Material de contacte:	CuZn28, gal.Ag

14 x 51 mm Desen dimensional



Patroane fuzibile cilindrice 14 x 51 mm, caracteristică gG

14 x 51 mm Caracteristică gG



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Caracteristică gG, 14x51, 2 A, 690 V			ISZ14002
Caracteristică gG, 14x51, 4 A, 690 V			ISZ14004
Caracteristică gG, 14x51, 6 A, 690 V			ISZ14006
Caracteristică gG, 14x51, 8 A, 690 V			ISZ14008
Caracteristică gG, 14x51, 10 A, 690 V			ISZ14010
Caracteristică gG, 14x51, 12 A, 690 V			ISZ14012
Caracteristică gG, 14x51, 16 A, 690 V			ISZ14016
Caracteristică gG, 14x51, 20 A, 690 V			ISZ14020
Caracteristică gG, 14x51, 25 A, 690 V			ISZ14025
Caracteristică gG, 14x51, 32 A, 690 V			ISZ14032
Caracteristică gG, 14x51, 40 A, 500 V			ISZ14040
Caracteristică gG, 14x51, 50 A, 500 V			ISZ14050



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



Stoc Store Oradea, Sibiu, Timișoara, Bacău



Patroane fuzibile cilindrice 22 x 58mm, caracteristică gG



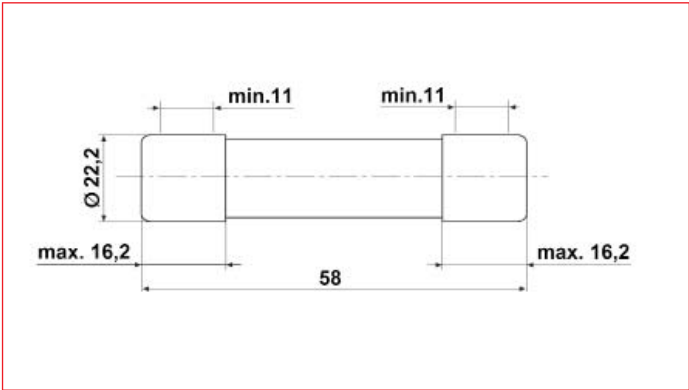
ISZ22016

Schrack-Info

- Patronane fuzibile cilindrice cf standard - IEC dimensiune 22 x 58 mm
- Contactele sunt galvanizate și argintate

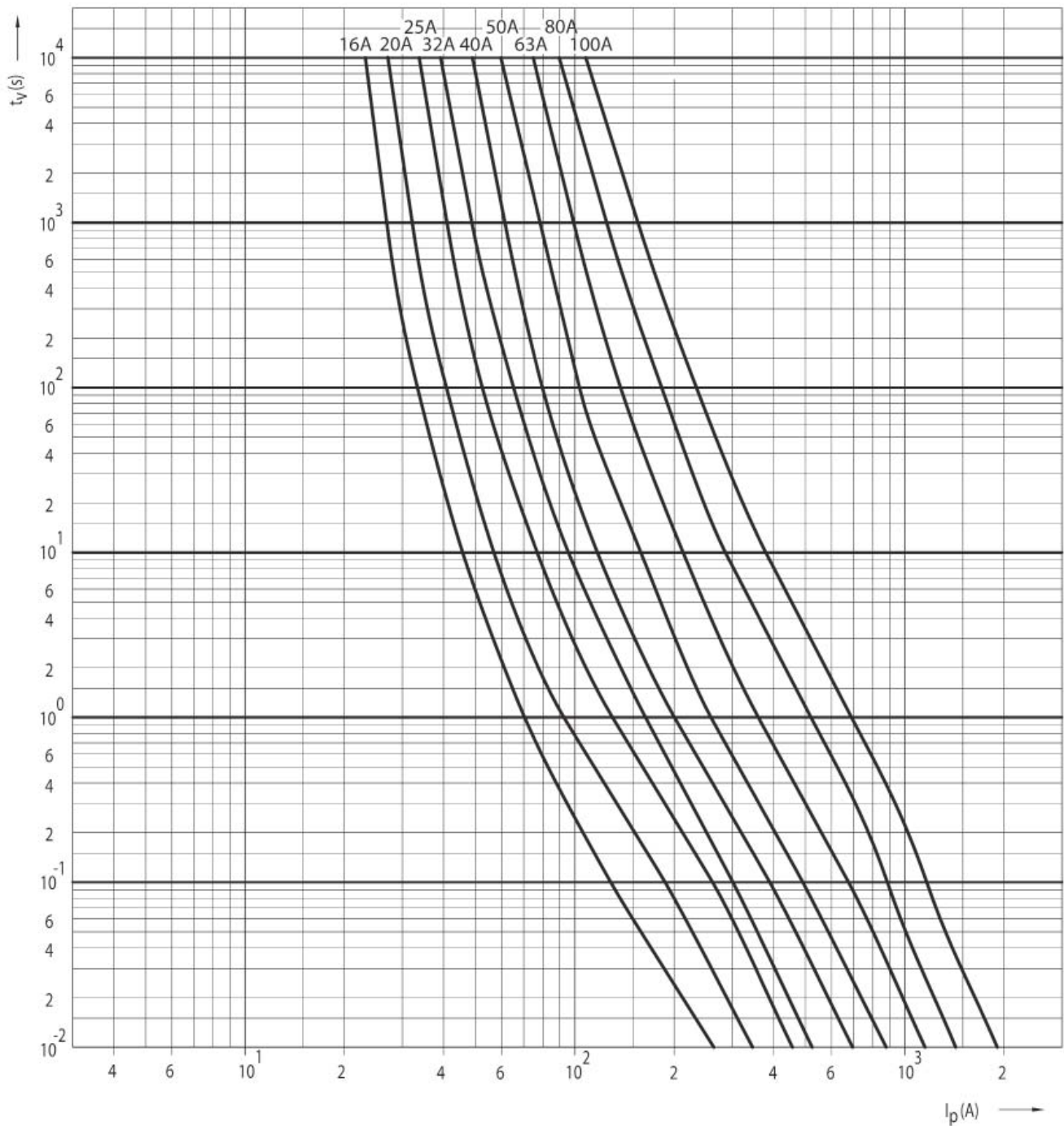
Patron fuzibil cilindric:	22 x 58
Caracteristică:	gG
Curent nominal:	16A - 125A
Tensiune nominală:	690Vca
Frecvență nominală:	50Hz
Capacitate de rupere la scurtcircuit:	16 - 40A / 80kA (50A / 80kA aM), 50 - 100A / 120kA
Materialul corpului:	Ceramică
Material de contacte:	CuZn28, gal.Ag

22 x 58mm Desen dimensional



Patroane fuzibile cilindrice 22 x 58mm, caracteristică gG

22 x 58mm Caracteristică gG



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Caracteristică gG, 22x58, 16 A, 690 V			ISZ22016
Caracteristică gG, 22x58, 20 A, 690 V			ISZ22020
Caracteristică gG, 22x58, 25 A, 690 V			ISZ22025
Caracteristică gG, 22x58, 32 A, 690 V			ISZ22032
Caracteristică gG, 22x58, 40 A, 690 V			ISZ22040
Caracteristică gG, 22x58, 50 A, 500 V			ISZ22050
Caracteristică gG, 22x58, 63 A, 500 V			ISZ22063
Caracteristică gG, 22x58, 80 A, 500 V			ISZ22080
Caracteristică gG, 22x58, 100 A, 500 V			ISZ22100
Caracteristică gG, 22x58, 125 A, 400 V			ISZ22125



Stoc depozit Viena



Stoc depozit București



Stoc Store Oradea, Sibiu, Timișoara, Bacău

SCHRACK
TECHNIK

Patroane fuzibile cilindrice 10 x 38mm, pentru instalații fotovoltaice, 900V, caracteristică gR



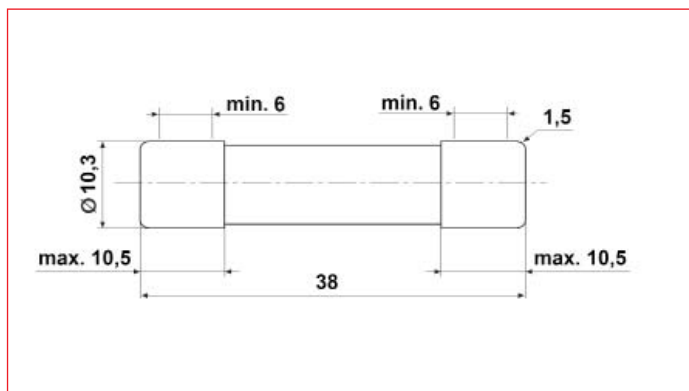
ISV10910

Schrack-Info

- Patroane fuzibile cilindrice de c.c. conform standard - IEC dimensiune 10 x 38 mm
- Caracteristică gR

Patron fuzibil cilindric:	10 x 38
Caracteristică:	gR
Curent nominal:	6A - 20A
Tensiune nominală:	900Vcc
Materialul corpului:	Ceramică
Material de contacte:	CuZn28, gal.Ag

10 x 38mm Desen dimensional



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
6A, 900Vcc, gR, 10x38			ISV10906
10A, 900Vcc, gR, 10x38			ISV10910
12A, 900Vcc, gR, 10x38			ISV10912
15A, 900Vcc, gR, 10x38			ISV10915
20A, 900Vcc, gR, 10x38			ISV10920

Patroane fuzibile cilindrice 10 x 38mm, pentru instalații fotovoltaice, 1000V, caracteristică gPV



ISV10016

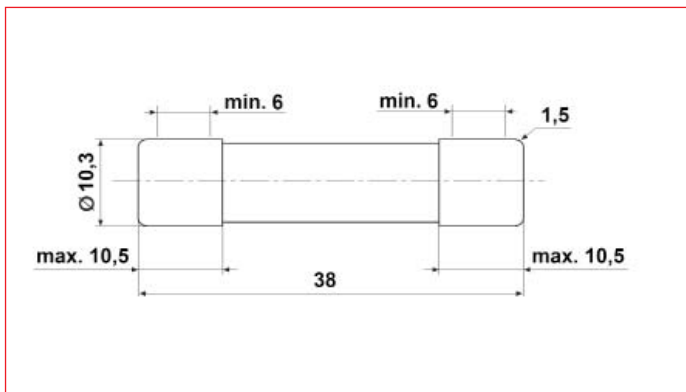
Schrack-Info

- Patroane fuzibile cilindrice PV conform standard - IEC dimensiune 10 x 38 mm
- Caracteristică gPV = Siguranță fotovoltaică pentru întregul domeniu

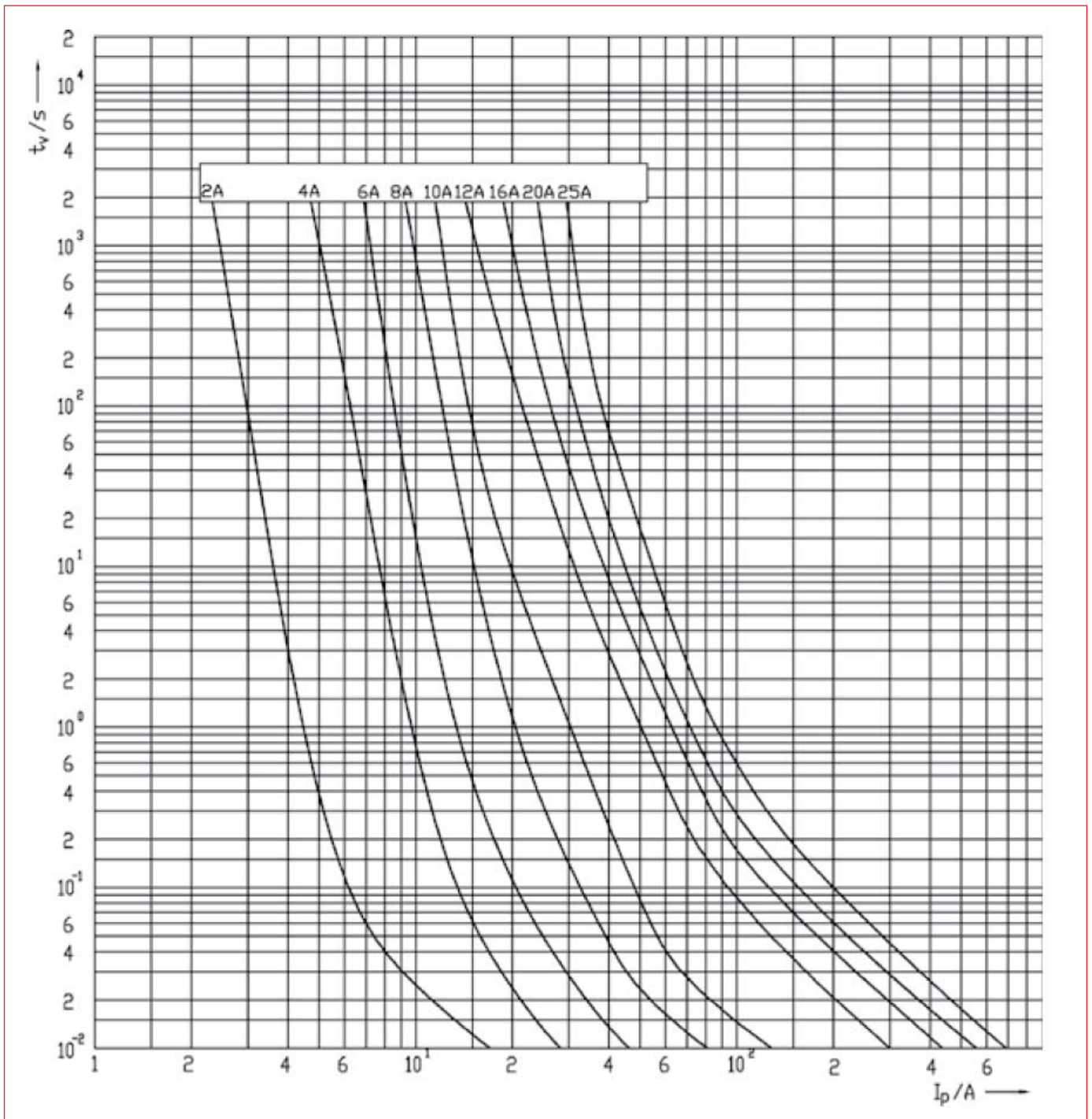
Patron fuzibil cilindric:	10 x 38
Caracteristică:	gPV
Curent nominal:	4A - 20A
Tensiune nominală:	1.000Vcc
Materialul corpului:	Ceramică
Material de contacte:	CuZn28, Ag galv.

Patroane fuzibile cilindrice 10 x 38mm, pentru instalații fotovoltaice, 1000V, caracteristică gPV

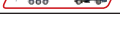
10 x 38mm Desen dimensional



10 x 38mm Caracteristică gPV



Patroane fuzibile cilindrice 10 x 38mm, pentru instalații fotovoltaice, 1000V, caracteristică gPV

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
4A, 1000Vcc, gPV, 10x38			ISV10004
6A, 1000Vcc, gPV, 10x38			ISV10006
8A, 1000Vcc, gPV, 10x38			ISV10008
10A, 1000Vcc, gPV, 10x38			ISV10010
12A, 1000Vcc, gPV, 10x38			ISV10012
16A, 1000Vcc, gPV, 10x38			ISV10016
20A, 1000Vcc, gPV, 10x38			ISV10020

Patroane fuzibile cilindrice 10 x 38mm, caracteristică gR



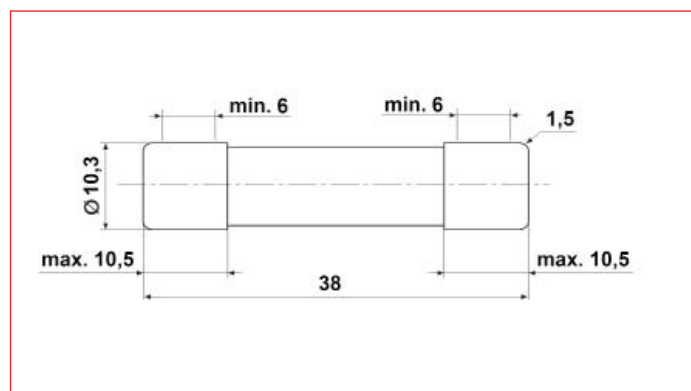
SI312130

Schrack-Info

- Patroane fuzibile cilindrice dimensiune 10 x 38 mm
- Caracteristică gR

Patron fuzibil cilindric:	10 x 38
Caracteristică:	gR
Curent nominal:	25A
Tensiune nominală:	690Vcc

10 x 38mm Desen dimensional



DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
25A, 660V, gR, 10 x 38			SI312130

Patroane fuzibile clasă CC



SI312480

Schrack-Info

- Patroane fuzibile conform standardului american, execuție în clasă CC
- Caracteristică temporizată (time delay)

Tip:	Clasa CC
Caracteristică:	(temporizată) lentă
Curent nominal (IEC):	10A, 15A
Tensiune nominală (IEC):	600Vca
Curent nominal (UL):	10A, 15A
Tensiune nominală (UL):	600Vca
Capacitate de rupere la scurtcircuit:	200kA

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Clasa CC, 10A, 600V, 10x38, temporizată			SI312480
Clasa CC, 15A, 600V, 10x38, temporizată			SI312490

A					
Accesorii	211	Barete pentru separatoare ARROW BLOC		Patroane fuzibile D0 Neozed	43
Accesorii pentru aparate cu montaj pe sisteme de bare de 60mm	85	cu portfuzibile NH00	59	Patroane fuzibile NH mărimea 1	148
Accesorii pentru aparate cu portfuzibile D0-Neozed	42	Barete și accesorii pentru separatoare ARROW BLOC cu portfuzibile NH000	54	Patroane fuzibile NH mărimea 2	151
Accesorii pentru aparate echipabile cu portfuzibile NH	143	Barete și accesorii pentru separatoare verticale NH	101	Patroane fuzibile NH mărimea 3	154
Accesorii pentru aparate echipabile cu siguranțe D0	25	Barete și accesorii pentru separatoare verticale NH - ARROW LINE	253	Patroane fuzibile NH mărimile 000 și 00	144
Accesorii pentru ARROW BLOC	66	Bolțuri de distanțare	258	Patroane fuzibile pentru socluri EZII și EZIII	51
Accesorii pentru ARROW BLUE	67	C			
Accesorii pentru MOTUS-Contractron Control	217	Capace de protecție pentru sisteme de bare de 60mm	166	Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH00 (160A) și sistem de 60mm	76
Accesorii pentru separatoare cu portfuzibile NH	181	Cleme clipsabile pe bare pentru conexiuni cu papuci	169	Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH00 (160A) și sistem de 60mm	230
Accesorii pentru separatoare de sarcină NH	128	Cleme de conexiune pentru bare plate	168	Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH000 (100A) și contrapanou	53
Accesorii pentru separatoare verticale NH, cu montaj pe sisteme de 185mm	210	Cleme de conexiune universale pentru conductoare din sistemul COMPACT de 60mm	191	Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH000 (125A) și sistem de 60mm	227
Accesorii pentru sisteme de bare colectoare de 60mm	189	Cleme de conexiuni pentru unități de alimentare centrală	218	Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH1 (250A) și contrapanou	61
Accesorii pentru sisteme de bare colectoare de 60mm	236	Cleme de prelungire longitudinală pentru bare colectoare	161	Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH1 (250A) și sistem de 60mm	79
Accesorii pentru socluri echipabile cu portfuzibile NH	72	Cleme profilate pentru conexiunea barelor plate	168	Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH1 (250A) și sistem de 60mm	232
Accesorii pentru TYTAN II		Cleme racord prin suprapunerea barelor	169	Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH1 (250A) și sistem de 60mm	232
Adaptoare pentru aparate de putere, cu montaj pe sisteme de 185mm	211	Cleme speciale profilate	163	Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH2 (400A) și contrapanou	63
Adaptoare pentru aparate modulare-EQUES EASYCONNECTOR	185	Cleme universale de conexiune pentru conductoare	162	Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH2 (400A) și sistem de 60mm	82
Adaptoare pentru sistemul Compact de 60mm	194	Cleme universale pentru conductoare din cupru și aluminiu, până la 240mm ²	198	Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH2 (400A) și sistem de 60mm	234
Adaptoare universale pentru întreruptoare de 200A-630A cu montaj pe sisteme de 60mm	188	Comutatoare de sarcină	143	Separatoare ARROW BLOC pentru portfuzibile NH3 (630A) și contrapanou	65
Ampermetru pentru inserare în separatoare pentru portfuzibile TYTAN R D0	223	Cuțite de scurtcircuitare mărimile 00	157	Separatoare ARROW BLOC pt. portfuzibile NH00 (160A) și contrapanou	56
Aparate pentru portfuzibile Neozed D0 și accesorii	37	I			
Aparate și accesorii pentru portfuzibile Diazed D conform cu BGV A2 (VBG4)/Triton până la 63A	50	Inele de calibrare D0 Neozed	48	Separatoare ARROW BLOC pt. portfuzibile NH2 (400A) și contrapanou	54
Aparate și accesorii pentru portfuzibile Diazed D până la 63A	49	M			
B				Separatoare ARROW LINE pentru NH00 (160A) și sisteme de 100/185mm	240
Bare colectoare din cupru	254	Măști de protecție pentru bare colectoare	199	Separatoare ARROW LINE pentru portfuzibile NH3 (630A) și sisteme de 185mm	249
Bare colectoare din cupru profil T	255	Măști de protecție pentru bare colectoare și accesorii	170	Separatoare ARROW LINE pt. portfuzibile NH00 (160A) și sistem de 100/185mm	88
Bare colectoare și componente pentru sistemul COMPACT de 60mm	190	Module de conexiune pentru sisteme de bare de 60mm	164	Separatoare ARROW LINE pt. portfuzibile NH00 (160A) și sistem de 185mm	90
Bare de cupru stanate	160	MOTUS-Contactron Control pentru montaj pe șină profilată DIN	216	Separatoare ARROW LINE pt. portfuzibile NH00 (160A) și sisteme de 185mm	242
Bare din cupru lamelate	255	MOTUS-Contactron Control pentru sisteme de bare colectoare Compact	214	Separatoare ARROW LINE pt. portfuzibile NH1 (250A) și sistem de 185mm	92
Barete de alimentare cu pas de 16 mm pentru TYTAN I	7	MOTUS-Contactron Control pentru sistemul de bare colectoare de 60mm	212	Separatoare ARROW LINE pt. portfuzibile NH1 (250A) și sisteme de 185mm	244
Barete de alimentare pentru ARROW S	10	P			
Barete de alimentare pentru socluri echipabile cu fuzibile Neozed D0	38	Patroane fuzibile cilindrice 10 x 38mm	274	Separatoare ARROW LINE pt. portfuzibile NH2 (400A) și sistem de 185mm	94
		Patroane fuzibile cilindrice 10 x 38mm	280	Separatoare ARROW LINE pt. portfuzibile NH2 (400A) și sisteme de 185mm	246
		Patroane fuzibile cilindrice 14 x 51mm	277	Separatoare ARROW LINE pt. portfuzibile NH3 (630A) și sistem de 185mm	97
		Patroane fuzibile cilindrice 22 x 58mm	278		
		Patroane fuzibile cilindrice 8 x 31mm	272		
		Patroane fuzibile clasă CC	283		

S			Separatoare pentru portfuzibile NH00 (160A) cu montaj pe sisteme clasice de 60mm	121	Socluri modulare pentru portfuzibile cilindrice	267
Separatoare de cuplă ARROW LINE pt. portfuzibile NH3 (630A) și sisteme de 185mm	251	Separatoare pentru portfuzibile NH00 (160A) cu montaj pe sisteme de 100/185mm	132	Socluri orizontale ARROW BLOC pt. portfuzibile NH00 (160A) cu montaj pe contrapanou	68	
Separatoare de sarcină în montaj vertical D02 TYTAN R	220	Separatoare pentru portfuzibile NH00 (160A) cu montaj pe sisteme de bare	175	Socluri orizontale ARROW BLOC pt. portfuzibile NH1/2(250A,400A) și contrapanou	69	
Separatoare de sarcină în montaj vertical pentru portfuzibile D0	26	Separatoare pentru portfuzibile NH000 (125A) cu montaj pe sisteme de 60mm	117	Socluri orizontale pentru portfuzibile NH1 (160A), cu montaj pe contrapanou	113	
Separatoare de sarcină pentru portfuzibile D0	6	Separatoare pentru portfuzibile NH000 (125A) cu montaj pe sisteme de 60mm	118	Socluri pentru portfuzibile D	172	
Separatoare de sarcină pentru portfuzibile D0	11	Separatoare pentru portfuzibile NH1 (250A)	124	Socluri pentru portfuzibile D0	34	
Separatoare de sarcină pentru portfuzibile D0	13	Separatoare pentru portfuzibile NH1 (250A) cu montaj pe sisteme de bare	177	Socluri pentru portfuzibile D0 cu montaj pe sisteme de bare de 60mm	41	
Separatoare de sarcină pentru portfuzibile D0	29	Separatoare pentru portfuzibile NH2 (400A)	125	Socluri pentru portfuzibile D02	173	
Separatoare de sarcină pentru portfuzibile D0	40	Separatoare pentru portfuzibile NH2 (400A) cu montaj pe sisteme de bare	178	Socluri pentru portfuzibile D02	192	
Separatoare de sarcină pentru portfuzibile tip D0	8	Separatoare pentru portfuzibile NH2 (400A) cu montaj pe sisteme de bare	178	Socluri pentru portfuzibile D02 cu montaj pe sisteme de bare de 60mm	225	
Separatoare de sarcină pentru portfuzibile tip D0	9	Separatoare pentru portfuzibile NH3 (630A)	127	Socluri pentru portfuzibile Neozed D0, în conformitate cu BGV A3 (VBG4)/Triton până la 63A	39	
Separatoare de sarcină pentru portfuzibile tip D0	16	Separatoare pentru portfuzibile NH3 (630A) cu montaj pe sisteme de bare	180	Socluri pentru portfuzibile NH	129	
Separatoare de sarcină pentru portfuzibile tip D0	35	Separatoare pt. portfuzibile NH000 (125A) cu montaj pe sisteme compacte de 60mm	119	Socluri pentru portfuzibile NH cu montaj pe sisteme de bare de 60mm	184	
Separatoare de sarcină pentru sisteme de bare de 60mm	171	Separatoare verticale ARROW LINE pt. portfuzibile NH00 (160A) și sistem de 60mm	86	Socluri pentru portfuzibile NH, mărime 1 (250A)	115	
Separatoare de sarcină verticale D02 CORON R	225	Separatoare verticale pentru portfuzibile 10 x 38mm pentru sisteme de 60mm	266	Socluri pentru portfuzibile NH, mărime 2 (400A)	115	
Separatoare modulare pentru portfuzibile cilindrice 10 x 38mm	259	Separatoare verticale pentru portfuzibile NH00 (160A) cu montaj pe sisteme de 60mm	182	Socluri pentru portfuzibile NH, mărime 3 (630A)	116	
Separatoare modulare pentru portfuzibile cilindrice 14 x 51mm	262	Separatoare verticale pentru portfuzibile NH00 (160A) și sisteme de 60mm	237	Suporți de bare colectoare pentru sisteme de bare colectoare de 60mm	219	
Separatoare modulare pentru portfuzibile cilindrice 22 x 58mm	264	Separatoare verticale pentru portfuzibile NH1 (250A) cu montaj pe sisteme de 185mm	136	Suporți de bare pentru sisteme de bare colectoare de 185mm	195	
Separatoare orizontale pentru portfuzibile NH	193	Separatoare verticale pentru portfuzibile NH2 (400A) cu montaj pe sisteme de 185mm	138	Suporți de bare universali pentru sisteme de bare colectoare de 100mm și 185mm	194	
Separatoare orizontale pentru portfuzibile NH00 (160A) cu montaj pe contrapanou	104	Separatoare verticale pentru portfuzibile NH3 (630A) cu montaj pe sisteme de 185mm	140	Suporți de bare universali pentru sisteme de bare colectoare de 60mm	159	
Separatoare orizontale pentru portfuzibile NH000 (125A) cu montaj pe contrapanou	102	Separatoare verticale pt. portfuzibile NH00 (160A) cu montaj pe sisteme de 100mm	200	Suporți electroizolanți cu filet interior	256	
Separatoare orizontale pentru portfuzibile NH1 (250A) cu montaj pe contrapanou	106	Separatoare verticale pt. portfuzibile NH00 (160A) cu montaj pe sisteme de 185mm	134	Suporți electroizolanți cu filet interior și exterior	256	
Separatoare orizontale pentru portfuzibile NH2 (400A) cu montaj pe contrapanou	108	Separatoare verticale pt. portfuzibile NH00 (160A) cu montaj pe sisteme de 60mm	130	Suporți electroizolanți până la 1kV	257	
Separatoare orizontale pentru portfuzibile NH3 (630A) cu montaj pe contrapanou	110	Separatoare verticale pt. portfuzibile NH1 (250A) cu montaj pe sisteme de 185mm	204	Suporți pentru conductoare de nul - NH1 cu montaj pe contrapanou	114	
Separatoare orizontale pentru portfuzibile NH4a (1600A) cu montaj pe contrapanou	112	Separatoare verticale pt. portfuzibile NH2 (400A) cu montaj pe sisteme de 185mm	206	Suporturi pentru conductoare de nul, mărime NH00 și contrapanou, seria ARROW II/ARROW	71	
Separatoare pentru portfuzibile 10 x 38mm cu utilizare în instalații fotovoltaice	261	Separatoare verticale pt. portfuzibile NH3 (630A) cu montaj pe sisteme de 185mm	208	Șuruburi de adaptare pentru socluri EZII și EZIII	52	
Separatoare pentru portfuzibile 10 x 38mm cu utilizare în instalații fotovoltaice	271	„Set fișe portpatron fuzibil cu monitorizare fuzi-une pentru TYTAN II+cutie de depozitare cu fixare pe șină DIN”	12	T		
Separatoare pentru portfuzibile NH 000 (100A)	73	Socluri CLASS J pentru portfuzibile NH cu montaj pe sisteme de bare de 60mm	184	Tehnologie de conectare pentru bare plate la sisteme de bare colectoare de 185mm	196	
Separatoare pentru portfuzibile NH cu montaj pe sisteme de 100mm	239			Transformatoare de curent mărime 00 - 3 pentru separatoare verticale NH	142	
Separatoare pentru portfuzibile NH mărimea 000 (100A)	229			U		
				Unități de alimentare centrală	218	

T

Tehnologie de conectare pentru bare plate la sisteme de bare colectoare de 185mm	196
Transformatoare de curent mărime 00 - 3 pentru separatoare verticale NH	142

U

Unități de alimentare centrală	218
--------------------------------	-----

Lista codurilor de comandă

COD COMANDĂ	PAG.	COD COMANDĂ	PAG.	COD COMANDĂ	PAG.	COD COMANDĂ	PAG.	COD COMANDĂ	PAG.	COD COMANDĂ	PAG.
B		IS502757	219	IS504133	48	IS504824	34	IS505028	72	ISA05001	68
BS900116	7	IS503001	6	IS504134	48	IS504824	226	IS505040	72	ISA05003	68
BS900116	15	IS503002	6	IS504135	48	IS504825	34	IS505047	68	ISA05005	71
BS900116	17	IS503003	6	IS504136	48	IS504825	226	IS505068	254	ISA05006	71
BS900116	19	IS503030	17	IS504137	48	IS504826	34	IS505069	254	ISA05011	54
BS900117	17	IS503031	17	IS504140	25	IS504826	226	IS505087	254	ISA05013	55
BS900120	7	IS503038	23	IS504141	48	IS504851	27	IS505088	72	ISA05019	74
BS900133	15	IS503039	23	IS504142	48	IS504851	222	IS505098	72	ISA05019	228
BS900134	15	IS503040	17	IS504143	48	IS504851	266	IS505099	72	ISA05037	68
BS900134	19	IS503041	17	IS504144	48	IS504852	27	IS505100	72	ISA05039	68
BS900143	15	IS503101	19	IS504145	48	IS504852	222	IS505102	72	ISA05043	71
BS900143	19	IS503103	19	IS504550	25	IS504852	266	IS505104	72	ISA05047	72
BS900144	15	IS503105	19	IS504700-A	12	IS504853	28	IS505108	254	ISA05058	72
BS900145	17	IS503106	19	IS504701-A	12	IS504853	222	IS505113	254	ISA05060	70
BS900147	10	IS503108	19	IS504702-A	12	IS504853	223	IS505114	254	ISA05061	70
BS900179	15	IS503320	19	IS504703-A	12	IS504854	28	IS505115	254	ISA05088	72
BS900187	15	IS503325	19	IS504704-A	12	IS504854	223	IS505116	254	ISA05090	72
BS900187	19	IS503335	19	IS504705	24	IS504855	28	IS505117	254	ISA05091	72
BS900189	10	IS503520	33	IS504706	24	IS504855	223	IS505119	254	ISA05092	72
BS900191-A	55	IS503520	225	IS504707	24	IS504856	28	IS505121	254	ISA05172	91
BS900192-A	55	IS503525	33	IS504708	24	IS504858	32	IS505199	72	ISA05172	243
BS900193-A	55	IS503525	225	IS504709	24	IS504858	222	IS505200	72	ISA05193	72
BS900194-A	55	IS503535	33	IS504710-A	12	IS504859	42	IS505201	72	ISA05194	56
BS900198	254	IS503535	225	IS504711-A	12	IS504860	32	IS505219	72	ISA05211	72
BS900311	60	IS503563	33	IS504712-A	12	IS504870	23	IS505410	147	ISA05221-A	58
BS900312	60	IS503563	224	IS504713-A	12	IS504870	32	IS505411	147	ISA05221F	56
BS900313	60	IS503569	224	IS504714-A	12	IS504870	222	IS505900	254	ISA05222-A	58
BS900314	60	IS503701	9	IS504715-A	12	IS504871	23	IS506101	260	ISA05222F	56
BS990122	17	IS503703	9	IS504716-A	12	IS504871	32	IS506102	260	ISA05223-A	78
		IS503705	9	IS504717-A	12	IS504871	222	IS506103	260	ISA05223-A	231
I		IS503710	9	IS504718-A	12	IS504873	23	IS506104	260	ISA05223F	76
IG914014	258	IS503716	9	IS504719-A	12	IS504873	32	IS506105	260	ISA05223F	231
IG914015	258	IS503720	9	IS504720	25	IS504873	222	IS506106	260	ISA05224	56
IG914016	258	IS503725	9	IS504721	15	IS504877	23	IS506109	260	ISA05225	56
IG914017	258	IS503735	9	IS504722	15	IS504877	32	IS506121	261	ISA05226-A	63
IK011030-A	257	IS503750	9	IS504724	15	IS504877	222	IS506122	261	ISA05227	61
IK011031-A	257	IS503763	9	IS504725	15	IS504879	28	IS506141	263	ISA05229	61
IK011032-A	257	IS504030	47	IS504726	12	IS504879	223	IS506142	263	ISA05250	63
IK011033-A	257	IS504031	47	IS504729	13	IS504899	47	IS506143	263	ISA05250-A	65
IK011035-A	257	IS504032	47	IS504730	12	IS505001	68	IS506145	263	ISA05251	82
IK011036-A	257	IS504033	47	IS504740	12	IS505004	71	IS506149	263	ISA05251-A	84
IK011037-A	257	IS504034	47	IS504741	15	IS505006	71	IS506221	265	ISA05251-A	235
IK011038-A	257	IS504035	47	IS504748	42	IS505007	71	IS506222	265	ISA05260	87
IK011039-A	257	IS504036	47	IS5047PL20	13	IS505008	71	IS506223	265	ISA05260	238
IK021137	254	IS504037	47	IS5047PL25	13	IS505011	54	IS506225	265	ISA05261	89
IK021139	254	IS504038	47	IS5047PL35	13	IS505018	72	IS506230	265	ISA05261	241
IS502750	219	IS504039	47	IS5047PL50	13	IS505019-B	76	IS509325	12	ISA05261F	89
IS502752	219	IS504130	48	IS5047PL63	13	IS505019-B	230	IS509335	12	ISA05261F	241
IS502754	219	IS504131	48	IS504823	34	IS505020	170	IS509340	13	ISA05290-A	81
IS502755	219	IS504132	48	IS504823	226	IS505020	254	IS509350	12	ISA05290-A	233

COD COMANDĂ	PAG.	COD COMANDĂ	PAG.	COD COMANDĂ	PAG.	COD COMANDĂ	PAG.	COD COMANDĂ	PAG.	COD COMANDĂ	PAG.
ISA05291	79	ISA05335	67	ISA05714-A	67	ISP00004	147	ISV10016	282	ISZ22125	279
ISA05295	66	ISA05335	78	ISA05714-A	85	ISP00006	147	ISV10020	282		
ISA05300	56	ISA05335	85	ISA05714-A	236	ISP00010	147	ISV10906	280	M	
ISA05300	58	ISA05335	89	ISA05715-A	67	ISP00016	147	ISV10910	280	M141802	49
ISA05300	67	ISA05335	231	ISA05715-A	85	ISP00020	147	ISV10912	280	M141802	50
ISA05300	78	ISA05335	236	ISA05715-A	236	ISP00025	147	ISV10915	280	M141803	49
ISA05300	85	ISA05335	241	ISA05716-A	67	ISP00032	147	ISV10920	280	M141803	50
ISA05300	89	ISA05342	96	ISA05716-A	85	ISP00035	147	ISZ08001	273	M142100	51
ISA05300	231	ISA05342	248	ISA05716-A	236	ISP00040	147	ISZ08002	273	M142101	51
ISA05300	236	ISA05343	98	ISA05719-A	67	ISP00050	147	ISZ08004	273	M142102	51
ISA05300	241	ISA05343	250	ISA05719-A	236	ISP00063	147	ISZ08006	273	M142103	51
ISA05303	241	ISA05345	101	ISA05720-A	67	ISP00080	147	ISZ08008	273	M142104	51
ISA05304	91	ISA05345	253	ISA05720-A	236	ISP00100	147	ISZ08010	273	M142105	51
ISA05304	243	ISA05347	101	ISA05721-A	67	ISP00125	147	ISZ08012	273	M142106	51
ISA05305	93	ISA05347	253	ISA05721-A	236	ISP00160	147	ISZ08016	273	M142200	51
ISA05305	245	ISA05348	101	ISA05729	101	ISP01035	150	ISZ08020	273	M142201	51
ISA05306	93	ISA05348	253	ISA05729	253	ISP01050	150	ISZ08025	273	M142202	51
ISA05306	245	ISA05352	96	ISA05730	101	ISP01063	150	ISZ100005	275	M143000	52
ISA05311	96	ISA05352	248	ISA05730	253	ISP01080	150	ISZ10001	275	M143001	52
ISA05311	248	ISA05700	66	ISA05731	101	ISP01100	150	ISZ10002	275	M143002	52
ISA05311F	96	ISA05700-A	67	ISA05731	231	ISP01125	150	ISZ10004	275	M143003	52
ISA05312	96	ISA05701-A	67	ISA05740-A	67	ISP01160	150	ISZ10006	275	M143004	52
ISA05312	248	ISA05701-A	236	ISA05740-A	85	ISP01200	150	ISZ10008	275	M143005	52
ISA05320	98	ISA05702-A	67	ISA05740-A	236	ISP01224	150	ISZ10010	275	M143006	52
ISA05320	250	ISA05702-A	236	ISA05741-A	67	ISP01250	150	ISZ10012	275	M143100	52
ISA05321	98	ISA05703-A	67	ISA05741-A	85	ISP02035	153	ISZ10016	275	M143101	52
ISA05321	250	ISA05703-A	236	ISA05741-A	236	ISP02050	153	ISZ10020	276	M143102	52
ISA05323	89	ISA05705-A	67	ISA05742-A	67	ISP02063	153	ISZ10025	276	MC291400	189
ISA05323	241	ISA05705-A	236	ISA05742-A	85	ISP02080	153	ISZ10032	276		
ISA05324-A	67	ISA05706-A	67	ISA05742-A	236	ISP02100	153	ISZ14002	277	R	
ISA05325	89	ISA05706-A	236	ISA05743-A	67	ISP02125	153	ISZ14004	277	ROC020052	254
ISA05325	241	ISA05707-A	67	ISA05743-A	85	ISP02160	153	ISZ14006	277	ROC020102	254
ISA05326	89	ISA05707-A	236	ISA05743-A	236	ISP02200	153	ISZ14008	277	ROC025052	254
ISA05326	241	ISA05708-A	67	ISA05744-A	67	ISP02225	153	ISZ14010	277	ROC030052	254
ISA05327	89	ISA05708-A	236	ISA05744-A	85	ISP02250	153	ISZ14012	277	ROC030102	254
ISA05327	241	ISA05709-A	67	ISA05744-A	236	ISP02315	153	ISZ14016	277	ROC040052	254
ISA05328	89	ISA05709-A	85	ISA05745-A	67	ISP02350	153	ISZ14020	277	ROC040104	254
ISA05328	241	ISA05709-A	236	ISA05745-A	85	ISP02400	153	ISZ14025	277	ROC050104	254
ISA05329	101	ISA05710-A	67	ISA05745-A	236	ISP03200	156	ISZ14032	277	ROC060104	254
ISA05329	253	ISA05710-A	85	ISA05881-A	239	ISP03250	156	ISZ14040	277	ROC080104	254
ISA05330	100	ISA05710-A	236	ISA05882-A	239	ISP03315	156	ISZ14050	277	ROC100104	254
ISA05330	252	ISA05711-A	67	ISA05883	239	ISP03400	156	ISZ22016	279	RODELTA310	254
ISA05331	100	ISA05711-A	85	ISA05884	239	ISP03500	156	ISZ22020	279		
ISA05331	252	ISA05711-A	236	ISF53000	20	ISP03630	156	ISZ22025	279	S	
ISA05333	101	ISA05712-A	67	ISF53010	20	ISP04800	156	ISZ22032	279	SI010040	194
ISA05333	253	ISA05712-A	85	ISF54040	20	ISV10004	282	ISZ22040	279	SI010040	194
ISA05334	101	ISA05712-A	236	ISF54040	47	ISV10006	282	ISZ22050	279	SI010080	168
ISA05334	253	ISA05713-A	67	ISF90299	17	ISV10008	282	ISZ22063	279	SI010250	170
ISA05335	56	ISA05713-A	85	ISF90299	20	ISV10010	282	ISZ22080	279	SI010260	170
ISA05335	58	ISA05713-A	236	ISF90299	25	ISV10012	282	ISZ22100	279	SI010270	255

Lista codurilor de comandă

COD COMANDĂ	PAG.	COD COMANDĂ	PAG.	COD COMANDĂ	PAG.	COD COMANDĂ	PAG.	COD COMANDĂ	PAG.	COD COMANDĂ	PAG.
SI010280	255	SI012340	160	SI014980	41	SI017600	218	SI037600	113	SI310270	39
SI010290	255	SI012370	211	SI014980	174	SI017650	160	SI037610	113	SI310560	38
SI010470	169	SI012400	165	SI015000	160	SI017660	160	SI037620	115	SI310560	39
SI010600	255	SI012430	165	SI015080	160	SI017670	160	SI037630	115	SI310700	172
SI010610	255	SI012440	170	SI015090	255	SI018230	161	SI037660	115	SI310710	172
SI010680	162	SI012450	170	SI015100	255	SI018290	161	SI037670	115	SI310840	38
SI010680	191	SI012490	255	SI015140	169	SI018860	161	SI037680	116	SI310840	39
SI010920	218	SI012500	255	SI015150	160	SI019060	168	SI037690	116	SI311010	270
SI010940	168	SI012510	199	SI015150	211	SI019070	218	SI037900	129	SI311020	270
SI010940	197	SI012520	170	SI015180	211	SI019350	218	SI037900	184	SI311100	270
SI010940	218	SI012540	194	SI015370	165	SI019360	168	SI037910	113	SI311110	270
SI010980	172	SI012720	190	SI015390	211	SI019800	41	SI037910	184	SI311120	270
SI011000	172	SI012730	255	SI015540	211	SI019800	174	SI037950	129	SI311130	270
SI011030	42	SI012740	161	SI015550	211	SI019810	41	SI037950	184	SI311140	270
SI011040	42	SI012750	161	SI015630	165	SI019810	174	SI038490	143	SI311150	270
SI011160	160	SI012840	162	SI015730	160	SI019960	163	SI038490	177	SI311160	270
SI011310	160	SI012840	191	SI015830	255	SI019960	169	SI039160	147	SI311180	270
SI011360	211	SI012850	162	SI015860	169	SI019970	169	SI039170	147	SI311200	270
SI011380	160	SI012850	191	SI015870	161	SI031610	158	SI039180	147	SI311230	270
SI011390	160	SI012870	162	SI015870	211	SI031620	158	SI039190	147	SI311240	270
SI011410	161	SI012870	191	SI015900	167	SI031630	158	SI039290	150	SI311300	270
SI011450	161	SI012890	162	SI016010	160	SI031640	158	SI039300	150	SI311300	270
SI011470	165	SI012900	162	SI016080	255	SI031950	143	SI051880	143	SI311570	270
SI011650	190	SI012920	162	SI016090	255	SI031990	129	SI057790	256	SI311580	40
SI011660	161	SI013030	255	SI016110	255	SI031990	184	SI057800	256	SI311580	172
SI011700	160	SI013140	190	SI016120	255	SI032130	113	SI057820	256	SI311730	50
SI011820	143	SI013170	211	SI016130	255	SI033500	113	SI057830	256	SI311740	50
SI011840	255	SI013180	163	SI016140	255	SI033510	113	SI057860	256	SI311750	50
SI011850	168	SI013180	218	SI016150	255	SI033550	113	SI057880	256	SI311760	50
SI011850	218	SI013190	163	SI016160	169	SI033690	113	SI057900	256	SI311860	275
SI011860	168	SI013200	170	SI016170	169	SI033690	184	SI057920	256	SI312130	282
SI011870	255	SI013560	160	SI016180	160	SI033700	129	SI058000	256	SI312480	283
SI011900	255	SI013640	190	SI016190	160	SI033700	184	SI058010	256	SI312490	283
SI011930	161	SI013670	190	SI016190	190	SI035300	147	SI058020	256	SI312750	270
SI011940	255	SI013700	190	SI016200	160	SI035320	147	SI303220	161	SI312760	270
SI011960	255	SI013760	190	SI016220	160	SI035330	147	SI304730	161	SI312770	270
SI011990	165	SI014130	167	SI016240	160	SI035340	147	SI310050	37	SI312780	270
SI012030	162	SI014240	41	SI016250	160	SI036200	113	SI310050	39	SI312790	270
SI012030	218	SI014240	174	SI016260	160	SI036540	129	SI310050	42	SI312800	270
SI012040	160	SI014290	198	SI016270	160	SI036540	184	SI310060	34	SI312810	270
SI012060	169	SI014300	195	SI016280	160	SI036560	129	SI310060	37	SI312820	270
SI012070	169	SI014310	195	SI016470	41	SI036560	184	SI310060	39	SI312830	270
SI012180	169	SI014320	195	SI016470	174	SI036570	114	SI310060	41	SI312860	39
SI012230	255	SI014330	211	SI017420	195	SI036680	113	SI310060	42	SI312910	39
SI012240	255	SI014340	211	SI017530	165	SI037270	123	SI310060	174	SI312930	39
SI012270	255	SI014380	197	SI017540	165	SI037270	177	SI310060	192	SI312970	270
SI012290	255	SI014790	194	SI017560	167	SI037570	114	SI310060	226	SI313010	37
SI012300	195	SI014840	160	SI017570	167	SI037580	113	SI310120	38	SI313020	37
SI012310	160	SI014850	160	SI017590	163	SI037580	184	SI310120	39	SI313030	37
SI012320	160	SI014950	160	SI017600	163	SI037590	113	SI310270	38	SI313060	37

COD COMANDĂ PAG.		COD COMANDĂ PAG.		COD COMANDĂ PAG.		COD COMANDĂ PAG.		COD COMANDĂ PAG.		COD COMANDĂ PAG.	
SI313080	36	SI324660	187	SI331600	125	SI332850	183	SI337020	139	SI337730	203
SI313140	36	SI324670	187	SI331600	178	SI333000	142	SI337020	207	SI339060	103
SI313150	36	SI324690	187	SI331610	126	SI333000	210	SI337030	141	SI339110	143
SI313900	194	SI324720	187	SI331610	179	SI333110	184	SI337030	209	SI339130	143
SI314410	172	SI324770	187	SI331620	128	SI333150	189	SI337040	203	SI339180	107
SI314420	172	SI324780	187	SI331620	181	SI333160	179	SI337200	135	SI339180	178
SI315500	42	SI325750	189	SI331630	125	SI333170	189	SI337200	203	SI350010	218
SI315540	192	SI325820	189	SI331630	178	SI333240	123	SI337210	137	SI350040	218
SI319010	40	SI325930	189	SI331650	143	SI333250	125	SI337210	205	SI350060	218
SI319010	172	SI326010	189	SI331660	125	SI333260	126	SI337220	139	SI350070	218
SI319020	40	SI326300	194	SI331660	178	SI333270	128	SI337220	207	SI350080	218
SI319020	172	SI326320	194	SI331670	178	SI333280	105	SI337230	141	SI350090	218
SI319030	40	SI326330	194	SI331680	128	SI333290	105	SI337230	209	SI350160	218
SI319190	172	SI326340	194	SI331680	181	SI333310	109	SI337250	203	SI361000	217
SI319350	41	SI327420	211	SI331740	142	SI333320	111	SI337260	203	SI361010	215
SI319360	174	SI327500	210	SI331740	210	SI333420	143	SI337270	203	SI361020	213
SI319710	271	SI327500	211	SI331980	123	SI333450	143	SI337280	203	SI361030	217
SI319730	271	SI327510	211	SI331980	177	SI333470	143	SI337320	203	SI361040	215
SI320010	211	SI327800	210	SI331990	105	SI333480	143	SI337330	210	SI361050	213
SI320040	189	SI327800	211	SI332000	105	SI333480	177	SI337340	139	SI361060	217
SI321560	189	SI329470	187	SI332010-A	107	SI333510	143	SI337350	137	SI361070	215
SI321570	189	SI329480	187	SI332020	109	SI333520	143	SI337350	139	SI361080	213
SI321680	189	SI329490	187	SI332030	111	SI333760	105	SI337350	142	SI361120	217
SI322140	189	SI329500	187	SI332040	112	SI333770	105	SI337350	205	SI361130	217
SI322150	189	SI329510	187	SI332060	123	SI333780	105	SI337350	207	SI784420	170
SI322160	189	SI329630	187	SI332060	177	SI333800	143	SI337360	141	SI784430	170
SI324000	187	SI329750	189	SI332070	105	SI333930	107	SI337360	142	SI784470	170
SI324040	187	SI329770	189	SI332080	105	SI333980	123	SI337360	209	SI784630	170
SI324120	187	SI330750	123	SI332160	118	SI333980	177	SI337390	203	SI794480	143
SI324200	187	SI330750	177	SI332170	103	SI334160	120	SI337400	137	SI794490	143
SI324270	187	SI331260	142	SI332190	143	SI334160	194	SI337400	139	SI796630	172
SI324300	187	SI331260	210	SI332210	105	SI335000	123	SI337400	141	SI798110	123
SI324310	187	SI331420	128	SI332240	201	SI335000	177	SI337400	142	SI798110	177
SI324320	187	SI331420	189	SI332340	131	SI335020	105	SI337400	205		
SI324340	187	SI331430	128	SI332340	183	SI335030	123	SI337400	207		
SI324360	187	SI331430	189	SI332350	133	SI335030	177	SI337400	209		
SI324410	187	SI331440	128	SI332350	201	SI335060	123	SI337410	142		
SI324420	187	SI331440	181	SI332360	133	SI335100	125	SI337410	210		
SI324430	187	SI331450	125	SI332360	201	SI335160	125	SI337420	142		
SI324440	187	SI331450	178	SI332460	143	SI336000	178	SI337440	142		
SI324450	187	SI331460	126	SI332470	103	SI336010-A	125	SI337440	210		
SI324460	187	SI331460	179	SI332680	210	SI336010-A	178	SI337450	142		
SI324480	187	SI331470	143	SI332700	137	SI336020	126	SI337450	210		
SI324500	187	SI331480	181	SI332700	139	SI336020	179	SI337460	142		
SI324520	187	SI331490	107	SI332700	141	SI336030	128	SI337460	210		
SI324540	187	SI331500	109	SI332700	205	SI336030	181	SI337470	142		
SI324550	187	SI331510	111	SI332700	207	SI337000	135	SI337470	210		
SI324560	187	SI331560	143	SI332700	209	SI337000	203	SI337480	142		
SI324570	187	SI331570	143	SI332700	210	SI337010	137	SI337480	210		
SI324590	187	SI331570	181	SI332850	131	SI337010	205	SI337700	203		



Condiții generale de livrare

1. Domeniul de valabilitate

- 1.1 Prezentul condiții generale vor guverna tranzacțiile legale între întreprinderi, adică livrarea de mărfuri și - mutatis mutandis - prestarea de servicii. Tranzacțiile de programe software, de montaje de curenți tari și slabi, sunt guvernate de legea română.
- 1.2 Abaterile de la condițiile menționate la punctul 1.1 sunt valabile numai în cazul în care sunt acceptate de către vânzător în mod expres și în scris.

2. Oferte

- 2.1 Ofertele vânzătorului vor fi considerate oferte ce nu implică niciun angajament.
- 2.2 Documentele de ofertare și proiectare nu se vor multiplica și nici nu se vor pune la dispoziția terților, fără permisiunea vânzătorului. Documentele pot fi întotdeauna solicitate pentru a fi returnate și se vor restitui imediat vânzătorului, în cazul în care comanda este transmisă altui beneficiar.

3. Încheierea contractului

- 3.1 Contractul este considerat încheiat în momentul confirmării scrise de către vânzător a unei oferte primite sau la efectuarea livrării.
- 3.2 Datele cuprinse în cataloage, prospecte etc., precum și declarațiile scrise sau verbale devin obligatorii numai atunci când în confirmarea comenzii se face referire expresă la acestea.
- 3.3 Modificările ulterioare și completările aduse contractului vor face obiectul unei confirmări scrise.

4. Prețurile

- 4.1 Prețurile vor fi cotate franco-uzină sau prețuri la depozitul furnizorului, fără taxa pe valoarea adăugată, ambalaj și ambalare, încărcare, demontare, returnare, precum și reciclarea și eliminarea adecvată a deșeurilor de echipamente electrice și electronice în scopuri comerciale, în conformitate cu ordonanța de reglementare a gestionării deșeurilor de echipamente electrice. Cumpărătorul va răspunde de achitarea tuturor taxelor, impozitelor sau altor obligații ce-i revin în legătură cu livrarea. În cazul în care termenii de livrare includ transportul la o destinație desemnată de cumpărător, costurile de transport și orice asigurare de transport solicitată de cumpărător vor fi suportate de acesta din urmă. Totuși, livrarea nu include descărcarea și manipularea ulterioară a produselor comandate. Ambalajul se va returna numai în cazul unui acord expres.
- 4.2 În cazul în care comanda plasată diferă de comanda transmisă, vânzătorul își rezervă dreptul de a modifica prețul în mod corespunzător.
- 4.3 Prețurile au la bază costurile din momentul primei oferte de preț. În cazul în care costurile au crescut până în momentul livrării, vânzătorul are dreptul să modifice prețurile în mod corespunzător.
- 4.4 La comenzile de reparații, vânzătorul va asigura toate serviciile pe care le consideră oportune și pe care le va factura cumpărătorului în baza activității prestate și/sau cheltuielile ocazionale. Același lucru este valabil pentru orice prestație suplimentară, a cărei utilitate devine evidentă numai în timpul executării reparației. În acest caz, nu este necesară notificarea specială a cumpărătorului.
- 4.5 Cheltuielile cu întocmirea devizelor de cost pentru reparații și întreținere și pentru expertize se facturează către cumpărător.

5. Livrarea

- 5.1 Termenul de livrare începe cu data cea mai recentă dintre următoarele date:
 - a) Data confirmării comenzii
 - b) Data îndeplinirii de către cumpărător a tuturor premizelor tehnice, economice sau de altă natură, pentru care este responsabil;
 - c) Data la care vânzătorul primește un avans sau o garanție, ce trebuie achitate înaintea livrării mărfii în cauză.
- 5.2 Cumpărătorul va obține autorizațiile sau aprobările de la autorități sau terți, necesare execuției instalației sau echipamentelor. Dacă aceste aprobări nu sunt obținute la termen, indiferent de motiv, termenul de livrare se prelungește în mod corespunzător.
- 5.3 Vânzătorul are dreptul să efectueze livrări parțiale sau în avans, pe care le va factura către cumpărător. Dacă livrarea la cerere este acceptată, atunci marfa este considerată ca fiind solicitată cel mai târziu la 1 an de la plasarea comenzii.
- 5.4 În cazul unor situații imprevizibile sau care nu pot fi controlate de părți, cum ar fi de exemplu cazurile de forță majoră ce împiedică respectarea termenului de livrare convenit, acest termen se prelungește în orice caz cu perioada corespunzătoare duratei situației respective; astfel de situații includ în special conflictele armate, intervențiile autorităților și interdicțiile, întârzierile în transport și vămuire, daunele în tranzit, întreruperea de energie și lipsa materiilor prime, conflictele de muncă, precum și pierderea unui furnizor cheie, greu de înlocuit. Situațiile menționate mai sus vor prevala, indiferent dacă afectează vânzătorul sau subcontractorul (ii) acestuia.

- 5.5 Dacă la încheierea contractului, părțile contractante au convenit penalități pentru întârzierile de livrare, atunci acestea vor fi aplicate conform celor de mai jos și nicio abatere referitoare la aspecte individuale nu vor afecta celelalte prevederi:

În cazul unei întârzieri survenite în mod dovedit din vina exclusivă a vânzătorului, cumpărătorul poate solicita, pentru fiecare săptămână încheiată a întârzierii, o compensare de 0.5%, însă per total nu mai mult de 5%, din valoarea acelei părți din livrarea totală, care datorită nelivrării la termen nu poate fi utilizată, în cazul în care cumpărătorul a suferit daune în limita acelei valori.

Exercitarea drepturilor de daune care depășesc această limită este exclusă.

6. Transferul de risc și locul de executare

- 6.1 Odată cu plecarea mărfii din fabrică, respectiv depozit, folosința și riscurile se transferă cumpărătorului, indiferent de oferta de preț (de exemplu franco, CIF etc.). Același lucru este valabil și dacă livrarea are loc în legătură cu un montaj sau când transportul este efectuat sau organizat și condus de către vânzător.
- 6.2 În cazul prestațiilor, locul de executare este locul în care se realizează prestația. Riscurile pentru o astfel de prestație sau pentru o prestație parțială care a fost convenită se transferă cumpărătorului odată cu realizarea acesteia.

7. Plata

- 7.1 Dacă nu s-a convenit în alt mod, o treime din prețul de achiziție este scadentă după primirea de către cumpărător a confirmării comenzii de către vânzător, o treime la jumătatea perioadei de livrare, iar restul la momentul livrării.
- 7.2 La decontările parțiale, tranșele de plată separate devin scadente la primirea facturilor. Același lucru este valabil și pentru sumele facturate pentru livrări suplimentare sau care rezultă din contracte suplimentare care nu fac obiectul contractului original, indiferent de termenii de plată conveniți pentru livrarea principală.
- 7.3 Plățile se vor realiza fără nicio reducere, la adresa vânzătorului, în valuta convenită. Ceurile sau cambiile vor fi acceptate întotdeauna numai ca substituiți de plată. Toate dobânzile și taxele legate de acestea (ca de exemplu taxele de răscumpărare și scontare) cad în sarcina cumpărătorului.
- 7.4 Cumpărătorul nu are dreptul să rețină sau să compenseze plăți în baza revendicărilor de garanție sau a altor contra-revendicări.
- 7.5 O plată este considerată că a fost efectuată la data la care suma respectivă este la dispoziția vânzătorului.
- 7.6 În cazul în care cumpărătorul nu respectă termenii de plată sau alte obligații ce decurg din această tranzacție sau din alte tranzacții, vânzătorul poate, fără să-i fie afectate celelalte drepturi:
 - a) Să suspende îndeplinirea obligațiilor sale până la efectuarea plăților sau îndeplinirea obligațiilor, exercitându-și dreptul de a prelungi termenul de livrare cu o perioadă de timp rezonabilă;
 - b) Să prezinte scadente toate creanțele descoperite din această tranzacție sau din alte tranzacții și să perceapă dobânzi pentru aceste scadențe de 1,25% pe lună, începând cu data scadenței, dacă vânzătorul nu face dovada unor costuri mai mari.

În orice caz, vânzătorul are dreptul să factureze toate cheltuielile aferente perioadei premergătoare unui proces în instanță, mai ales costurile de somare sau cheltuielile cu avocatul. Discounturile sau bonificațiile acordate sunt condiționate de realizarea integrală la termen a plăților.
- 7.7 Vânzătorul își menține dreptul de proprietate asupra tuturor mărfurilor pe care le-a livrat, până la momentul achitării integrale a sumelor facturate, plus dobânzi și costuri.
- 7.8 În vederea garantării creanțelor valorii de achiziție, cumpărătorul cesionează în acest scop vânzătorului, pretențiile sale de revânzare a mărfii reținute, chiar dacă aceasta a fost prelucrată, modificată sau combinată cu alte mărfuri. În caz de revânzare cu acordare de amânare la plată, cumpărătorul va putea dispune de produs sub reținerea dreptului de proprietate, numai cu condiția ca la revânzare cumpărătorul să notifice celui de-al doilea cumpărător cesionarea garanțiilor de plată sau să înregistreze cesiunea în registrele lui contabile. La cerere, cumpărătorul va pune la dispoziție vânzătorului creanțele cesionate și creditorii acestora, precum și toate informațiile și documentele necesare recuperării creanțelor vânzătorului, comunicând terțului creditor cesionarea. În cazul sechestrării sau solicitării altor drepturi, cumpărătorul are obligația de a anunța dreptul de proprietate al vânzătorului și de a-l înștiința imediat pe acesta cu privire la sechestru.

8. Garanția și acceptarea obligației de remediere a defectelor

- 8.1 Odată ce condițiile de plată convenite sunt îndeplinite, vânzătorul este obligat, conform prezentelor dispoziții, să remedieze orice defect existent în momentul acceptării echipamentului, dacă acesta are la bază erori constructive sau defecte de material ori de execuție. Nu se pot face revendicări de garanție pe baza informațiilor incluse în cataloage, prospecte, texte publicitare și afirmațiilor verbale sau scrise care nu au fost incluse în contract.
- 8.2 Dacă nu au fost convenite termene de garanție speciale pentru anumite componente livrate, atunci termenul de garanție este de 12 luni. Acest lucru este valabil și pentru bunurile livrate sau serviciile efectuate pentru bunurile furnizate, care sunt montate ferm pe clădiri sau pe sol. Calcularea termenului de garanție începe din momentul transferării riscurilor conform punctului 6.
- 8.3 Obligațiile de garanție sunt condiționate de semnalarea în scris a defectelor de către cumpărător, și de primirea de către vânzător a acestei notificări. Cumpărătorul trebuie să dovedească existența defecțiunii într-un termen rezonabil și va pune la dispoziția vânzătorului toate materialele și datele aflate în posesia sa. În cazul existenței unei defecțiuni ce intră sub incidența condițiilor de garanție, conform punctului 8.1, la primirea unei astfel de notificări, vânzătorul va opta fie pentru înlocuirea bunului defect sau a pieselor defecte sau pentru repararea acestora la sediul cumpărătorului, fie pentru returnarea acestora în vederea reparării sau acordarea unei reduceri de preț corespunzătoare.
- 8.4 Toate costurile generate de remedierea defecțiunilor (de ex. pentru montare și demontare, transport, casare, timp de deplasare și lipsă) cad în sarcina cumpărătorului.
- 8.5 Pentru lucrările de garanție la sediul cumpărătorului, acesta din urmă va asigura în mod gratuit personal auxiliar, instalații de ridicare, schele, consumabile și alte articole neprevăzute. Piesele înlocuite devin proprietatea vânzătorului.
- 8.6 Dacă un articol este confecționat de către vânzător în baza indicațiilor constructive, a desenelor, modelelor sau a altor specificații puse la dispoziție de cumpărător, garanția vânzătorului se limitează numai la neconformitatea cu specificațiile cumpărătorului.
- 8.7 Sunt exceptate de la condițiile de garanție acele defectele provocate de asamblări și montaje neefectuate de către vânzător, de echipamente necorespunzătoare, de nerespectarea cerințelor de instalare și a condițiilor de utilizare, de suprasolicitarea pieselor în afara parametrilor specificați de vânzător, de manipularea neglijentă sau necorespunzătoare și de folosirea de materiale de consum neadecvate; acest lucru este valabil și pentru defectele cauzate de materialele furnizate de către beneficiar. Vânzătorul nu răspunde nici de daunele provocate de acțiunile terților, de descărcări atmosferice, supratensiuni și influențe chimice. Garanția nu se referă la înlocuirea pieselor care fac obiectul uzurii naturale. Vânzătorul nu acordă garanții pentru vânzarea de bunuri uzate. Garanția se anulează imediat, dacă, fără acordul scris al vânzătorului, cumpărătorul însuși sau un terț, care nu a fost autorizat în scris și în mod expres de către vânzător, aduce modificări sau remedieri la articolele livrate.
- 8.8 Revendicările privitoare la garanție se prescriu odată cu expirarea termenului specificat la punctul 8.2.
- 8.9 Dispozițiile menționate la punctele de la 8.1 la 8.8 se aplică - mutatis mutandis - în toate cazurile unde obligația de remediere a defectelor trebuie acceptată din alte motive legale.

9. Denumirea contractului

- 9.1 Cumpărătorul se poate retrage din contract numai în cazul unei întârzieri provocate de neglijența gravă a vânzătorului și numai după expirarea unei perioade de grație rezonabilă. Retragerea din contract trebuie anunțată prin scrisoare recomandată.
- 9.2 Indiferent de celelalte drepturi ale sale, vânzătorul are dreptul să se retragă din contract în următoarele situații:
- a) în cazul excluderii livrării sau dacă începerea sau continuarea prestației conform contractului devin imposibile din motive imputabile cumpărătorului sau dacă întârzierea depășește perioada de grație rezonabilă;
 - b) dacă au apărut suspiciuni în privința capacității de plată a cumpărătorului și dacă acesta, la cererea vânzătorului, nu efectuează nici plăți în avans și nici nu depune garanții viabile înainte livrării, sau
 - c) dacă, din motivele menționate la punctul 5.4, termenul de livrare se prelungește cu mai mult de jumătate din termenul de livrare convenit inițial sau cu cel puțin 6 luni.
- 9.3 Pentru motivele de mai sus, retragerea este posibilă și pentru orice parte restantă a livrării sau a prestației contractate.
- 9.4 În cazul în care împotriva uneia din părțile contractante se inițiază procedura de faliment sau o cerere pentru inițierea procedurii de faliment este respinsă datorită activelor insuficiente, cealaltă parte contractantă are dreptul să se retragă din contract fără acordarea unei perioade de grație.

- 9.5 Fără a prejudicia solicitarea vânzătorului pentru plata daunelor respective, inclusiv costurile premergătoare unui proces în instanță, la retragerea din contract, livrările sau prestațiile integrale sau parțiale se vor factura și achita conform contractului. Această prevedere acoperă și livrările sau prestațiile care nu au fost încă acceptate de cumpărător, precum și acțiunile pregătitoare efectuate de către vânzător. Alternativ, vânzătorul are totuși posibilitatea de a solicita returnarea articolelor deja livrate.
- 9.6 În afara celor de mai sus, orice alte consecințe pentru retragerea din contract sunt excluse.
- 9.7 Exercitarea revendicărilor în baza unei pagube excesive (laesio enormis), unei erori și anulării obiectului de către cumpărător este exclusă.

10. Eliminarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice

- 10.1 Cumpărătorul de echipamente electrice și electronice în scopuri comerciale, cu sediul în România, își asumă obligația de a finanța colectarea și tratarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice în conformitate cu Ordonanța privind deșeurile de echipamente electrice, în cazul în care acesta este utilizatorul efectiv al echipamentelor electrice/electronice. Când cumpărătorul nu este utilizatorul final, acesta va transfera obligația financiară completă către clientul său, pe baza unui contract, și va transmite vânzătorului dovada transferului respectiv.
- 10.2 Cumpărătorul cu sediul în România trebuie să pună la dispoziția vânzătorului toate informațiile necesare pentru îndeplinirea obligațiilor vânzătorului în calitate de producător/importator conform §§ 11 și 24 ale Ordonanței de reglementare a gestionării deșeurilor de echipamente electrice și Legea gestionării deșeurilor.
- 10.3 Cumpărătorul cu sediul în România este responsabil față de vânzător pentru toate daunele și alte dezavantaje financiare suportate de vânzător datorită neîndeplinirii sau îndeplinirii parțiale de către cumpărător a obligațiilor sale financiare, precum și a oricăror obligații care îi revin conform punctului 10. Cumpărătorul trebuie să facă dovada îndeplinirii acestei obligații.

11. Răspunderea vânzătorului

- 11.1 În afară de legea referitoare la responsabilitatea pentru produs, vânzătorul își asumă responsabilitatea numai pentru produsele care au fost alese să funcționeze la parametri nominali indicați în cataloagele Schrack sau în fișele tehnice. Răspunderea vânzătorului este în limita valorii produsului din factură. Vânzătorul nu va răspunde de daune provocate de acte de neglijență minoră, nici de daune de consecință și daune pentru pierderi economice, pierderi de economii sau de dobândă sau de daune ce rezultă din pretenții ale terților împotriva cumpărătorului.
- 11.2 Vânzătorul nu va răspunde pentru daune în cazul nerespectării condițiilor de montaj, de punere în funcțiune și de exploatare (cum ar fi de exemplu cele din instrucțiunile de utilizare) sau a condițiilor de licențiere.
- 11.3 Pretențiile sau depășesc penalitățile contractuale convenite sunt excluse din titlul respectiv.

12. Drepturile de proprietate industrială și drepturile de autor

- 12.1 Dacă un produs este realizat de către vânzător în baza indicațiilor constructive, a desenelor, modelelor sau a altor specificații puse la dispoziție de cumpărător, cumpărătorul va compensa vânzătorul și nu-l va implica în nicio revendicare pentru încălcarea drepturilor de proprietate industrială solicitate împotriva cumpărătorului.
- 12.2 Documentația de execuție, cum sunt planurile, desenele și alte specificații tehnice, precum și esantioanele, cataloagele, prospectele, ilustrațiile și alte materiale similare, vor fi întotdeauna proprietatea intelectuală a vânzătorului și vor rămâne sub incidența prevederilor legale referitoare la multiplicare, copiere, concurență etc. Punctul 2.2 se aplică și pentru documentația de proiectare.

13. Generalități

În cazul în care anumite prevederi ale prezentului contract sau ale acestor clauze nu sunt valide, validitatea celorlalte prevederi nu este afectată. Prevederea nevalidă se va înlocui cu o altă prevedere valabilă, cât mai asemănătoare scopului urmărit.

14. Jurisdicția și legislația aplicabilă

Orice dispută rezultată din contract - inclusiv litigiile referitoare la existența sau inexistența acestora - va cădea în sarcina jurisdicției exclusive a instanței competente din teritoriul sediului vânzătorului.

SEDIU CENTRAL

AUSTRIA

SCHRACK TECHNIK GMBH
Seybelgasse 13, 1230 Wien
TEL +43(0)1/866 85-5900
FAX +43(0)1/866 85-98800
E-MAIL info@schrack.at

FILIALE DIN ROMÂNIA

BIROURI ȘI DEPOZITUL CENTRAL DIN BUCUREȘTI

B-dul Iuliu Maniu nr 453-457, sect. 6
RO-061101 Bucuresti
TEL +40-21-317 02 35 / 42
FAX +40-21-317 02 62
E-MAIL bucuresti@schrack.ro

BIROURI ȘI DEPOZITUL DIN ORADEA

Str. Simion Bărnuțiu nr.15
RO-410204 Oradea
TEL +40-259 435 887
FAX +40-259 412 892
E-MAIL schrack@schrack.ro

BIROURI ȘI DEPOZITUL DIN SIBIU

Str. Piața Cibin nr. 5
RO-550197, Sibiu
TEL +40 369 436 805
FAX +40 369 436 804
E-MAIL sibiu@schrack.ro

BIROURI ȘI DEPOZITUL DIN TIMIȘOARA

Str. Cloșca, nr. 76
RO-300350, Timișoara
TEL +40-256-474-141
FAX +40-256-472-372
E-MAIL timisoara@schrack.ro

BIROURI ȘI DEPOZITUL DIN BACĂU

Str. Constantin Mușat nr. 1,
RO-600092, Bacău, jud. Bacău
(în incinta COMAT BACĂU SA)
TEL +40 234 533 625
FAX +40 234 533 719
E-MAIL bacau@schrack.ro

FILIALA CLUJ-NAPOCA

MOB. +40 725 683 572
E-MAIL m.daraban@schrack.ro

FILIALE SCHRACK EUROPA

BELGIA

SCHRACK TECHNIK B.V.B.A
Twaalfapostelenstraat 14
BE-9051 St-Denijs-Westrem
TEL +32 9/384 79 92
FAX +32 9/384 87 69
E-MAIL info@schrack.be

BOSNIA-HERZEGOWINA

SCHRACK TECHNIK BH D.O.O.
Put za aluminijski kombinat bb
BH-88000 Mostar
TEL +387/36 333 666
FAX +387/36 333 667
E-MAIL schrack@schrack.ba

BULGARIA

SCHRACK TECHNIK EOOD
Prof. Tsvetan Lazarov 162
Druzhba - 2
BG-1582 Sofia
TEL +359 2/890 79 13
FAX +359 2/890 79 30
E-MAIL sofia@schrack.bg

CEHIA

SCHRACK TECHNIK SPOL. SR.O.
Dolnometcholska 2
CZ-10200 Praha 10 – Hostivar
TEL +42(0)2/810 08 264
FAX +42(0)2/810 08 462
E-MAIL p Praha@schrack.cz

CROATIA

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Zavrtnica 17
HR-10000 Zagreb
TEL +385 1/605 55 00
FAX +385 1/605 55 66
E-MAIL schrack@schrack.hr

GERMANIA

SCHRACK TECHNIK GMBH
Thomas-Wimmer-Ring 17
D-80539 München
TEL +49 89/999 533 900
FAX +49 89/999 533 902
E-MAIL info@schrack-technik.de

POLONIA

SCHRACK TECHNIK POLSKA
SP.ZO.O.
ul. Staniewicka 5
PL-03-310 Warszawa
TEL +48 22/205 31 00
FAX +48 22/205 31 01
E-MAIL kontakt@schrack.pl

SERBIA

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Bulevar Peka Dapčevića 42
RS-11000 Beograd
TEL +38 1/11 309 2600
FAX +38 1/11 309 2620
E-MAIL office@schrack.rs

SLOVACIA

SCHRACK TECHNIK S.R.O.
Ivanská cesta 10/C
SK-82104 Bratislava
TEL +42 (02)/491 081 01
FAX +42 (02)/491 081 99
E-MAIL info@schrack.sk

SLOVENIA

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Pameče 175
SLO-2380 Slovenj Gradec
TEL +38 6/2 883 92 00
FAX +38 6/2 884 34 71
E-MAIL schrack.sg@schrack.si

UNGARIA

SCHRACK TECHNIK KFT.
Vidor u. 5
H-1172 Budapest
TEL +36 1/253 14 01
FAX +36 1/253 14 91
E-MAIL schrack@schrack.hu



WWW.SCHRACK.RO

