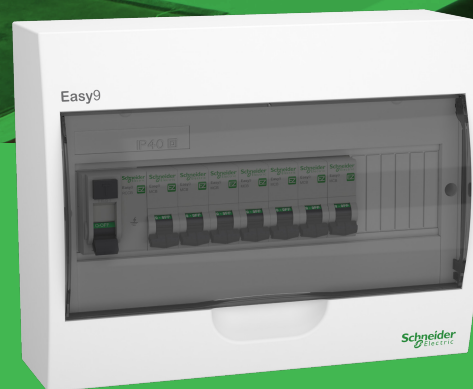




Alegerea ușoară pentru performanțe fiabile

Easy9



se.com/ro

Life Is On

Schneider
Electric

AVERTISMENT

Utilizarea cablurilor de aluminiu implică:

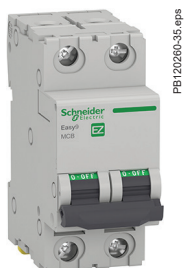
- folosirea unui repartitor adecvat, sau
- să aplicați măsurile potrivite: adaptați secțiunea transversală, îndepărtați oxizii de pe suprafața din aluminiu, gresați, păstrați conexiunea departe de umiditate, strângeți până la nivelul maxim admis



1P

Înteruptoare automate

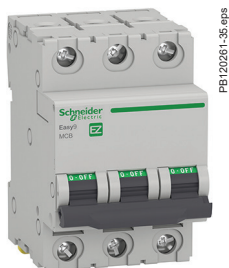
Calibru (In)	Curbă C
6 A	EZ9F32106
10 A	EZ9F32110
16 A	EZ9F32116
20 A	EZ9F32120
25 A	EZ9F32125
32 A	EZ9F32132
Module cu lățime de 9 mm	2



2P

Înteruptoare automate

Calibru (In)	Curbă C
6 A	EZ9F32206
10 A	EZ9F32210
16 A	EZ9F32216
20 A	EZ9F32220
25 A	EZ9F32225
32 A	EZ9F32232
40 A	EZ9F32240
50 A	EZ9F32250
63 A	EZ9F32263
Module cu lățime de 9 mm	4



3P

Înteruptoare automate

Calibru (In)	Curbă C
6 A	EZ9F32306
10 A	EZ9F32310
16 A	EZ9F32316
20 A	EZ9F32320
25 A	EZ9F32325
32 A	EZ9F32332
40 A	EZ9F32340
Module cu lățime de 9 mm	6



4P

Înteruptoare automate

Calibru (In)	Curbă C
6 A	EZ9F32406
10 A	EZ9F32410
16 A	EZ9F32416
20 A	EZ9F32420
25 A	EZ9F32425
32 A	EZ9F32432
40 A	EZ9F32440
50 A	EZ9F32450
63 A	EZ9F32463
Module cu lățime de 9 mm	8

Certificat conform IEC / EN 60898-1

Caracteristici adiționale

Conform SR EN 60898-1

Capacitate de rupere (Icn)

Fază / Nul	230 V c.a.	4500 A
Fază / Fază	400 V c.a.	4500 A

Caracteristici suplimentare

Anduranță (D-İ)	Electrică	4,000 cicluri
	Mecanică	10,000 cicluri
Substanțe periculoase		compatibil cu RoHS
Temperatură de funcționare		-25°C la +60°C
Temperatură de depozitare		-40°C la +85°C

Conexiune

Cabluri rigide din cupru

6 la 32 A	1 la 25 mm ²	Cuplu de strângere: 2 N.m
40 la 63 A	1 la 35 mm ²	Cuplu de strângere: 3.5 N.m

Cabluri flexibile din cupru

6 la 32 A	1 la 16 mm ²	Cuplu de strângere: 2 N.m
40 la 63 A	1 la 25 mm ²	Cuplu de strângere: 3.5 N.m



1P+N

Înterruptoare automate

Calibru (In)	Curbă C
6 A	EZ9P32606
10 A	EZ9P32610
16 A	EZ9P32616
20 A	EZ9P32620
25 A	EZ9P32625
32 A	EZ9P32632
40 A	EZ9P32640
Module cu lățime de 9 mm	2

3P+N

Înterruptoare automate

Calibru (In)	Curbă C
6 A	EZ9P32706
10 A	EZ9P32710
16 A	EZ9P32716
20 A	EZ9P32720
25 A	EZ9P32725
32 A	EZ9P32732
40 A	EZ9P32740
Module cu lățime de 9 mm	6

Certificat conform SR EN 60898-1

Caracteristici adiționale

Conform SR EN 60898-1

Capacitate de rupere (Icn)

Fază / Nul	230 V c.a.	4500 A
Fază / Fază	400 V c.a.	4500 A

Caracteristici suplimentare

Anduranță (D-I)	Electrică	4,000 cicluri
	Mecanică	10,000 cicluri
Temperatură de funcționare		-25°C to +60°C
Temperatură de depozitare		-40°C to +85°C

Caracteristici

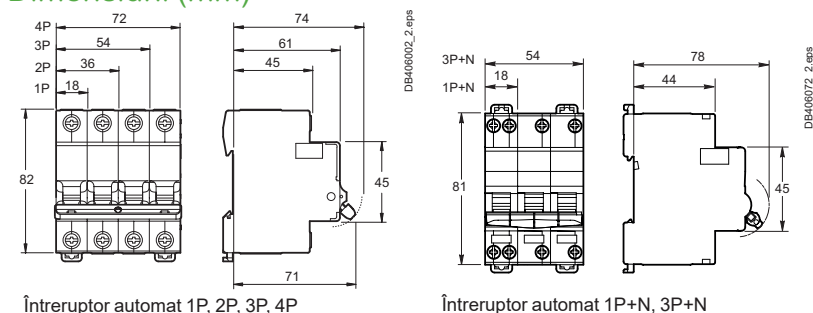
Caracteristici principale

Tensiune nominală (Ue)	230/400 V c.a.
Frecvența de funcționare	50 Hz
Alimentare electrică	Amonte si aval
Tensiune nominală de ținere impuls (Uimp)	4 kV

Caracteristici suplimentare

Grad de protecție (SR EN 60529)	Doar dispozitiv	IP20
	Dispozitiv în cofret modular	IP40
Substanțe periculoase		compatibil cu RoHS
Tropicalizare (IEC 60068-2-30)		Tratament 2 (95% umiditate relativă la 55°C)

Dimensiuni (mm)



Înterruptor automat 1P, 2P, 3P, 4P

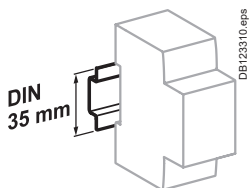
Înterruptor automat 1P+N, 3P+N

Conexiune

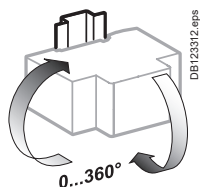
Cabluri rigide din cupru

6 la 40 A 1 la 16 mm² Cuplu de strângere: 2 N.m

Cabluri flexibile din cupru

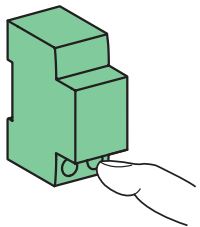
6 la 40 A 1 la 16 mm² Cuplu de strângere: 2 N.m

Prindere pe șina DIN 35 mm

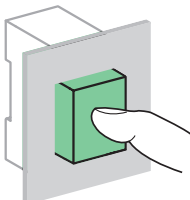


Indiferent de poziția de instalare.

IP20



IP40



Descriere

- Protecție împotriva scurtcircuitelor;
- Protecția cablului împotriva suprasarcinilor;
- Protecția persoanelor împotriva șocurilor electrice;
- Protecție împotriva pericolelor de incendiu
- Poate fi montat în locul unui întrerupător automat pentru protecția completă a unui circuit

1P+N

Înterruptor automat diferențial tip AC - Curbă C

Calibru (In)	10 mA	30 mA	300 mA
6 A	-	EZ9D32606	-
10 A	EZ9D62610	EZ9D32610	EZ9D22610
16 A	EZ9D62616	EZ9D32616	EZ9D22616
20 A	-	EZ9D32620	EZ9D22620
25 A	-	EZ9D32625	EZ9D22625
32 A	-	EZ9D32632	EZ9D22632
40 A	-	EZ9D32640	EZ9D22640
Tensiune nominală (Ue)	230 V c.a., 50 Hz		
Module cu lățime de 9 mm	4		

3P+N

Înterruptor automat diferențial tip AC - Curbă C

Calibru (In)	30 mA	300 mA
10 A	EZ9D32710	-
16 A	EZ9D32716	-
20 A	EZ9D32720	-
25 A	EZ9D32725	EZ9D22725
32 A	EZ9D32732	EZ9D22732
40 A	EZ9D32740	EZ9D22740
Tensiune nominală (Ue)	400 V c.a., 50 Hz	
Module cu lățime de 9 mm	10	

Certificat conform SR EN 61009-1

Caracteristici adiționale

Tensiune nominală de ținere impuls (Uimp)	4 kV
Capacitate de rupere nominală (Icn)	4500 A
Capacitate de rupere reziduală și capacitate de realizare (IΔm)	3000 A
Anduranța (D-I)	Electrică 4000 cicluri
	Mecanică 10000 cicluri
Grad de protecție	Doar dispozitiv IP20
	Dispozitiv în cofret modular IP40
	Clasa de izolație II
Temperatură de funcționare	-5°C la +60°C
Temperatură de depozitare	-40°C la +85°C
Substanțe periculoase	conform cu RoHS
Tropicalizare (SR EN 60068-2-30)	Tratament 2 (95% umiditate relativă la 55°C)
Alimentare electrică	Prin amonte și aval

Conexiune

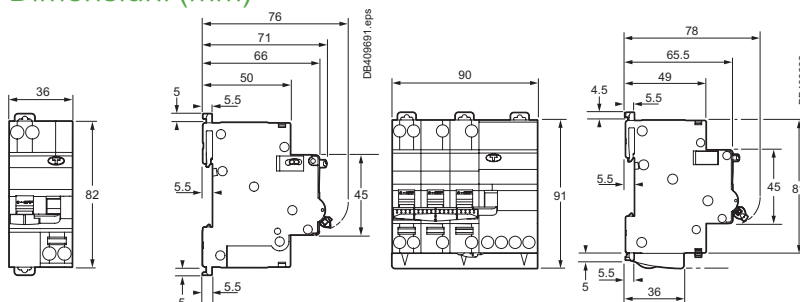
Cabluri rigide din cupru

L și N 1 la 16 mm² Cuplu de strângere: 2 N.m

Cabluri flexibile din cupru

L și N 1 la 16 mm² Cuplu de strângere: 2 N.m

Dimensiuni (mm)





2P

Înterruptor diferențial tip AC

Calibru (In)	30 mA	300 mA
25 A	EZ9R32225	EZ9R62225
40 A	EZ9R32240	EZ9R62240
63 A	EZ9R32263	EZ9R62263
Tensiune nominală (Ue)	230 V, 50 Hz	
Module cu lățime de 9 mm	4	

4P

Înterruptor diferențial tip AC

Calibru (In)	30 mA	300 mA
25 A	EZ9R32425	EZ9R62425
40 A	EZ9R32440	EZ9R62440
63 A	EZ9R32463	EZ9R62463
Tensiune nominală (Ue)	400 V, 50 Hz	
Module cu lățime de 9 mm	8	

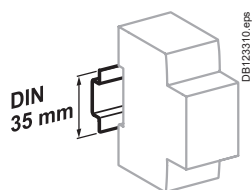
Conexiune

Cabli rigide din cupru

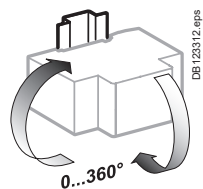
1 la 35 mm² Cuplu de strângere: 3.5 N.m

Cabli flexibile din cupru

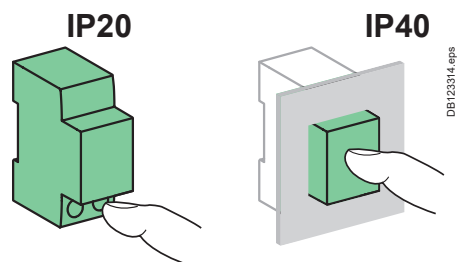
1 la 25 mm² Cuplu de strângere: 3.5 N.m



Prindere pe șina DIN 35mm



Indiferent de poziția de instalare.



Certificat conform SR EN 61008-1

Caracteristici adiționale

Duranță (D-I)	Electrică	2000 cicluri
	Mecanică	5000 cicluri
Curent de scurtcircuit nominal condiționat (Inc/IΔc)	Cu siguranță	6000 A
	Cu Înterruptor automat Easy9	6000 A
Temperatură de funcționare	-5°C la +60°C	
Temperatură de depozitare	-40°C la +85°C	
Alimentare electrică	Prin amonte și aval	

Caracteristici

Caracteristici principale

Tensiune nominală de ținere impuls (Uimp)	4 kV
---	------

Conform SR EN 61008-1

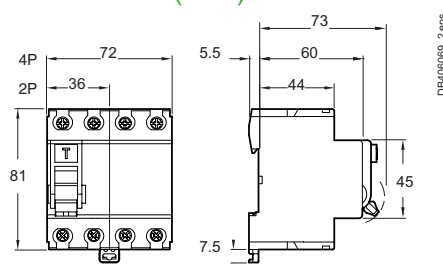
Capacitate de realizare și rupere (Im/IΔm)	25 A, 40 A	500 A
	63 A	10 In

Caracteristici suplimentare

Grad de protecție (SR EN 60529)	Doar dispozitiv	IP20
	Dispozitiv în cofret modular	IP40

Substanțe periculoase	conform cu RoHS
Tropicalizare (SR EN 60068-2-30)	Tratament 2 (95% umiditate relativă la 55° C)

Dimensiuni(mm)





Descriere

Fiecare dispozitiv de protecție la supratensiune de origine atmosferică are o utilizare specifică.

- Protecție de intrare (tip 2):
- 20 kA este recomandat pentru un nivel de risc mediu



1P+N

Descărcător Easy9

Curent maxim de descărcare (Imax)	Curent nominal de descărcare (In)	Nivel de protecție a tensiunii (Up)	
20 kA	10 kA	1.3 kV	EZ9L33620
Module cu lățime de 9 mm		4	



3P+N

Descărcător Easy9

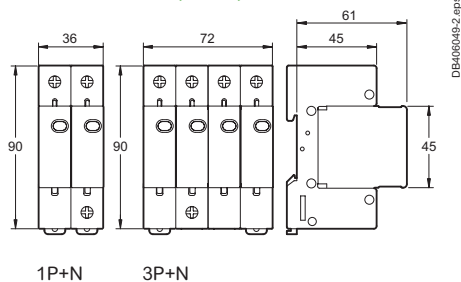
Curent maxim de descărcare (Imax)	Curent nominal de descărcare (In)	Nivel de protecție a tensiunii (Up)	
20 kA	10 kA	1.3 kV	EZ9L33720
Module cu lățime de 9 mm		8	

Certificat conform cu SR EN 61643-11 tip 2

Caracteristici

Tensiune maximă de rețea	Fază / Fază	400 V, 50/60 Hz
	Fază / Nul	230 V, 50/60 Hz
Grad de protecție (SR EN 60529)	Doar dispozitiv	IP20
	Dispozitiv în cofret modular	IP40
Substanțe periculoase	RoHS compliant	
Temperatură de depozitare	-5°C la +70°C	

Dimensiuni (mm)



Conexiune

Cabluri rigide din cupru

5 la 35 mm² Cuplu de strângere: 2.5 N.m

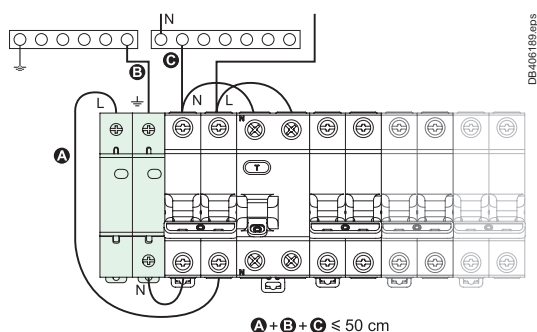
Cabluri flexibile din cupru

5 la 25 mm² Cuplu de strângere: 2.5 N.m

Conexiune

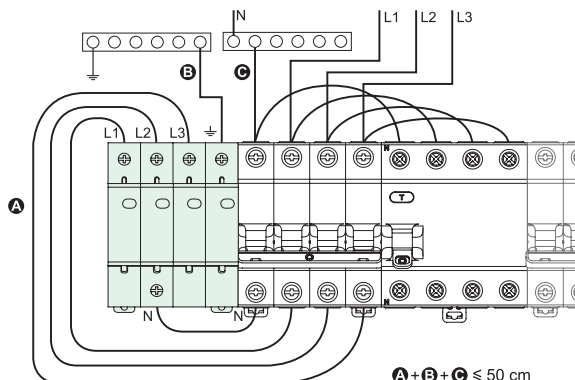
Rețea: monofazică

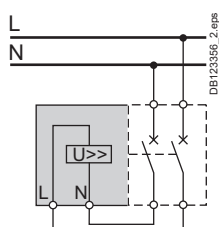
Sistem împământare: TT sau TN-5



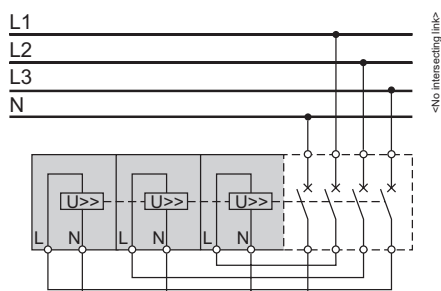
Rețea: trifazică

Sistem împământare: TT sau TN-5

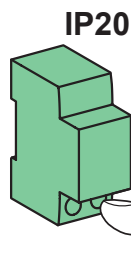




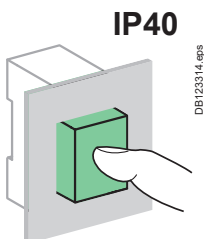
Monitorizare alimentare monofazică



Monitorizare alimentare trifazică



IP20



IP40

Descriere

- Declanșarea dispozitivului de protecție asociat când tensiunea de pe bornele sale depășește valoarea nominală.
- Acest auxiliar poate proteja sarcinile sensibile împotriva fluctuațiilor de tensiune de rețea, în special cele datorate ruperii conductorului neutru.
- Resetarea dispozitivului de protecție este posibilă numai atunci când tensiunea de pe bornele auxiliarelor a revenit la valoarea sa nominală. Resetarea se va face manual.
- Compatibil cu întrerupătorul automat Easy9 3P + N, întrerupătorul automat Easy9 1P, 2P, 3P, 4P și întrerupătorul automat diferențial Easy9. Nu este compatibil cu întrerupătorul automat Easy9 1P + N și întrerupătorul diferențial Easy9.

Dispozitiv de declanșare auxiliar

Bobină de declanșare la supratensiune

Referință comercială	EZ9A3223
Tensiune nominală (Ue)	230 V c.a., 50/60 Hz
Module cu lățime de 9 mm	2

Caracteristici

Caracteristici principale

Consum de energie (la Un)	0.002 A
Consum de energie	Mentținere 0.046 VA
	Conectare 128 VÂ
Tensiune de izolație (Ui)	400 V
Grad de poluare	3
Tensiune nominală de rezistență la impuls (Uimp)	4 kV (6 kV în raport cu dispozitivul de protecție asociat)

Caracteristici suplimentare

Rezistență	20,000 operații
Substanțe periculoase	conform cu RoHS
Temperatură de funcționare	-35°C la +70°C
Temperatură de depozitare	-40°C la +85°C

Timperi de funcționare standardizate și non-răspuns la tensiune (Ua)

	255 V c.a.	275 V c.a.	300 V c.a.	350 V c.a.	400 V c.a.
Durata maximă de funcționare	Fără declanșare	15 s	5 s	0.75 s	0.20 s
Durata minimă de non-răspuns		3 s	1 s	0.25 s	0.07 s

(Ua)

Tensiuni măsurate între fază și conductorul neutru, la care bobina de declanșare la supratensiune trebuie să controleze dispozitivul de protecție asociat.

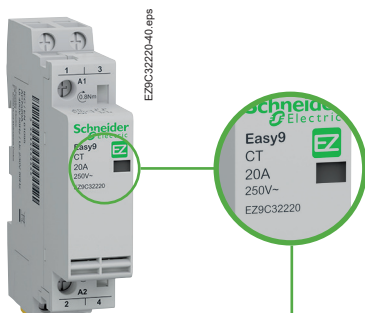
Conexiune

Cabluri rigide din cupru

≤ 2.5 mm ²	Cuplu de strângere: 1 N.m
-----------------------	---------------------------

Cabluri flexibile din cupru sau cu pin

≤ 1.5 mm ²	Cuplu de strângere: 1 N.m
-----------------------	---------------------------



Se aprinde un indicator luminos roșu în cazul în care bobina este alimentată și contactele în modul de marcare.

Descriere

Contactorul **Easy9**, combinat cu întreruptoare monofazate sau cu dispozitive de protecție diferențiale monofazate, permite comanda de la distanță a circuitelor monofazate.

Contactorul poate fi folosit pentru comanda de la distanță a aplicațiilor în curent alternativ:

- Iluminat, încălzire, ventilație, rulouri, apă caldă menajeră.
- Sisteme mecanice de ventilație, etc.
- Delestarea circuitelor neprioritare.

2P

Contactor				
Calibru (In)	Tensiune de comandă (Uc)		Module cu lățime de 9 mm	
20 A	2NO	230...240 V, 50/60 Hz	2	EZ9C32220
40 A	2NO	230...240 V, 50/60 Hz	4	EZ9C32240

Certificat conform SR EN 61095

Caracteristici

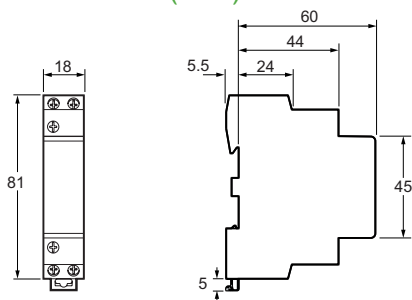
Caracteristici principale

Numărul comutărilor	Pe zi	100
	Total	200,000
Grad de protecție (SR EN 60529)	Doar dispozitiv	IP20
	Dispozitiv în cofret modular	IP40
Temperatură de funcționare	-5°C la +60°C	
Temperatură de depozitare	-40°C la +70°C	
Substanțe periculoase	conform cu RoHS	

Caracteristici ale circuitului (bobinei) de comandă

Consum bobină (la 20°C)	Menținere	1,2 VA
	Conectare	15 VA

Dimensiuni (mm)



Conexiune

Cabluri rigide din cupru

Control	1 la 2.5 mm ²	Cuplu de strângere: 0.8 N.m
Putere	1.5 la 6 mm ²	

Cabluri flexibile din cupru

Control	1 la 2.5 mm ²	Cuplu de strângere: 0.8 N.m
Putere	1 la 4 mm ²	



EZ9C33220-40 gpa



Comenzi manuale pe partea frontală: comanda manuală directă și prioritară prin maneta O-I.

Indicarea poziției pe partea frontală: prin maneta O-I

Funcții

Teleruptorul **Easy9** permite controlul de la distanță al circuitelor monofazice.

Teleruptoarele sunt utilizate pentru a comanda, din butoane, circuite de iluminare compuse din:

- Lămpi cu incandescență, lămpi cu halogen de joasă tensiune etc. (sarcini rezistive).
- Lămpi fluorescente, lămpi de descărcare etc. (sarcini inductive).

1P

Teleruptor				
Calibru (In)	Tensiune de comandă (Uc)		Module cu lățime de 9 mm	
16 A	1NO	230V, 50/60 Hz	2	EZ9C33116

Certificat conform SR EN 60669-2-2

Caracteristici

Caracteristici principale

Numărul operațiilor de comutare	Pe zi	100
	Total	200,000
Frecvența maximă de comutare	5 comutări pe minut	
Grad de protecție (SR EN 60529)	Doar dispozitiv	IP20
	Dispozitiv în cofret modular	IP40
Temperatură de funcționare	-20°C la +50°C	
Temperatură de depozitare	-40°C la +70°C	
Substanțe periculoase	conform cu RoHS	

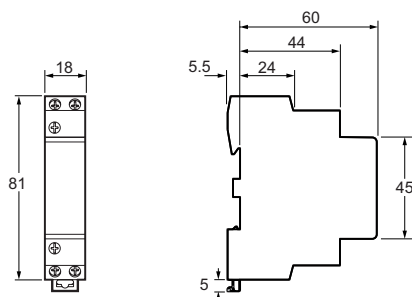
Caracteristici ale circuitului (bobinei) de comandă

Consumul de intrare al bobinei (la 20°C)	19 VA
Durata impulsului	50 ms

Caracteristici ale circuitului de alimentare (de contact)

Număr	1 NO
Curent nominal	16 A
Tensiune nominală	250 V c.a.

Dimensiuni



Conexiune

Cabluri rigide din cupru

Control	0.5 la 4 mm²	Cuplu de strângere: 1 N.m
Putere	1.5 la 4 mm²	

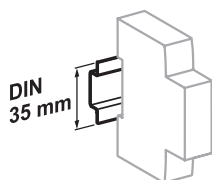
Cabluri flexibile din cupru

Control	1 la 4 mm²	Cuplu de strângere: 1 N.m
Putere	1.5 la 4 mm²	

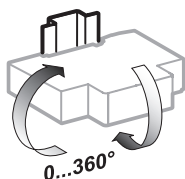


Descriere

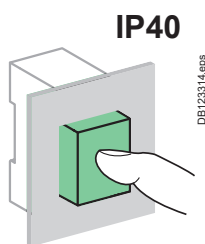
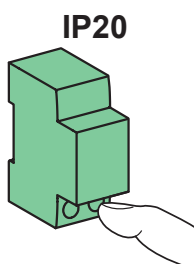
■ Indicator sonor în locuințe și sectorul terțiar.



Prindere pe șina DIN 35 mm.



Indiferent de poziția de instalare.



Sonerie



DB123820 eps

EZ9A34223

Tensiune nominală (Ue)	230 V c.a., 50/60 Hz
Module cu lățime de 9 mm	2

Caracteristici

Caracteristici principale

Consum	3.6 VA
--------	--------

Caracteristici suplimentare

Grad de protecție (SR EN 60529)	Doar dispozitiv	IP20
	Dispozitiv în cofret modular	IP40
Substanțe periculoase	conform cu RoHS	
Temperatură de funcționare	-10°C la +40°C	
Temperatură de depozitare	-25°C la +60°C	
Nivel sonor (la o distanță de 60 cm)	80 dBA	

Conexiune

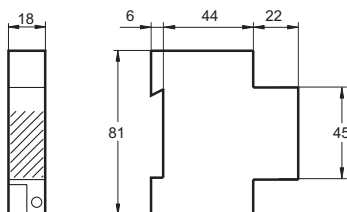
Cabluri rigide din cupru

1 la 2.5 mm ²	Cuplu de strângere: 1 N.m
--------------------------	---------------------------

Cabluri flexibile din cupru sau cu pin

1 la 2.5 mm ²	Cuplu de strângere: 1 N.m
--------------------------	---------------------------

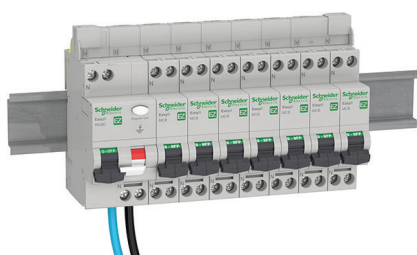
Dimensiuni (mm)



DB123147 eps



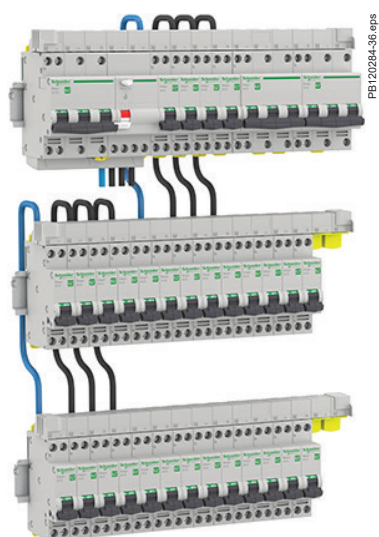
Montarea și demontarea rapidă a dispozitivelor conectate



PB1202946-32 eps



PB1202832-32 eps



PB120294-36 eps

Descriere

Piepteni de conectare:

- Asigură o conectare ușoară și fiabilă a aparatelor: poziționarea dintelui opus de bornele dispozitivelor este asigurată prin indexarea pieselor de cupru.
- Pot fi decupați și tăiați.
- Se livrează cu două piese de capăt lateral cu IP20, piesele de capăt sunt obligatorii.
- Dinții neutilizați pot fi izolați cu ajutorul capacelor de dinți disponibile pentru 12 module.
- Curent nominal $I_n = 63\text{ A}$
- Tensiune nominală $U_n = 230\text{ V c.a. Fază / Nul}$ și $400\text{ V c.a. Fază / Fază}$

Piepteni de conectare

Piepteni de conectare orizontali 1P+N, 3P+N

Tip	Module cu lățime de 18 mm	Descriere	Referință comercială
1P+N NL, ...	12	12 module	EZ9XPH612
	24	24 module	EZ9XPH624
	48	48 module	EZ9XPH648
3 (N+P) NL1NL2NL3, ...	12	12 module	A9XPC712
	24	24 module	A9XPC724
	48	48 module	A9XPC748

Accesorii

Set de 4 conectori 25 mm2	EZ9XPC604
Piese de capăt 1P+N, set de 40	EZ9XPE640
Piese de capăt 3P+N, set de 40	A9X21095
Capace pentru dinți, 1P+N & 3P+N, set de 12	A9X21096

Piepteni de conectare orizontali ID + întreruptor automat 1P+N

Tip	Module cu lățime de 18 mm	Descriere	Referință comercială
1P+N NL, ...	5	5 module	R9PXH205
	8	8 module	R9PXH208
	10	10 module	R9PXH210
	13	13 module	R9PXH213
	18	18 module	R9PXH218
3 (N+P) NL1NL2NL3, ...	10	10 module	R9PXH410
	13	13 module	R9PXH413
	18	18 module	R9PXH418

Piepteni de conectare verticali

Tip	Dimensiune inter brută	Referință comercială
1P+N	125 mm	R9PXV612
3P+N	125 mm	R9PXV712
3P+N	150 mm	R9PXV715

SR EN 60670-1-24

Descriere

Cofretele Easy9 sunt destinate instalării aparatelor modulare pe șină "DIN" în mediul rezidențial.

Sunt destinate utilizării la interior și sunt disponibile în variantele de 8, 12 și 18 module de 18 mm.

- Design ergonomic și instalare ușoară.
- Prevăzute cu ușă transparentă fumurie sau plină cu deschidere la 180°
- Predecupări pentru trecere cabluri pe toate cele 4 părți
- 1 până la 3 șine DIN, șasiul permițând cablarea în afara părții din spate a tabloului.
- Două borniere pentru conectarea la conductorul de nul sau la conductorul de legare la pământ.

Cofret pentru montaj încastrat

Cofretul pentru montaj încastrat constă în:

- cutie spate simetrică:
 - ☐ robustă,
 - ☐ adâncime adaptabilă la pereții de grosime redusă,
 - ☐ cu găuri preperforate pentru introducerea tuburilor pe cele 4 laturi

Cofret pentru montaj încastrat

Număr de rânduri	Număr de module de 18 mm pe rând	Cofret + ușă fumurie	Cofret + Ușă plină
1	8	EZ9E108S2F	EZ9E108P2F
1	12	EZ9E112S2F	EZ9E112P2F
1	18	EZ9E118S2F	EZ9E118P2F
2	12	EZ9E212S2F	EZ9E212P2F
3	12	EZ9E312S2F	EZ9E312P2F

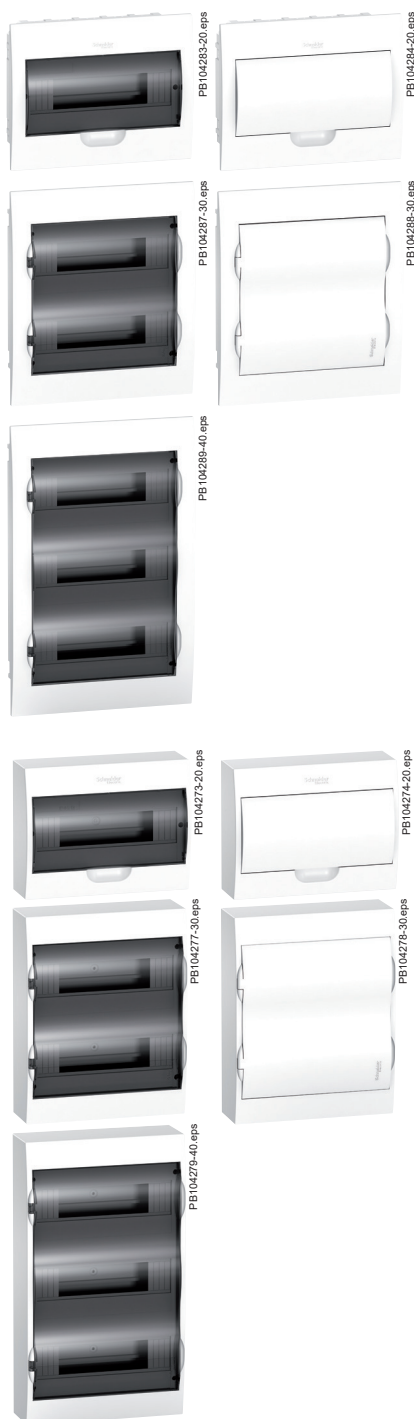
Cofret pentru montaj aparent

Cofretul pentru montaj aparent constă în:

- partea din spate cu:
 - ☐ o fantă centrală pentru a ușura instalarea,
 - ☐ găuri de fi xare pentru instalare verticală,
- cele necesare pentru introducerea cablurilor:
 - ☐ predecupări,
 - ☐ o suprafață mare pentru găurire (foreză, burghiu).

Cofret pentru montaj aparent

Număr de rânduri	Număr de module de 18 mm pe rând	Cofret + ușă fumurie	Cofret + ușă plină
1	8	EZ9E108S2S	EZ9E108P2S
1	12	EZ9E112S2S	EZ9E112P2S
1	18	EZ9E118S2S	EZ9E118P2S
2	12	EZ9E212S2S	EZ9E212P2S
3	12	EZ9E312S2S	EZ9E312P2S



SR EN 60670-1-24

Descriere

O gamă de cofrete gata de utilizare, concepute pentru electricieni: ergonomică și cu mare flexibilitate de montaj.

Cofret pentru montaj încastat



PB120291-40.eps

Cofret pentru montaj încastat

Număr de rânduri	Număr de module de 18 mm pe rând	Cofret fără ușă	Ușa transparentă	Ușă plină
3	18	PRA35318	PRA99065	PRA16318
4	18	PRA35418	PRA99066	PRA16418

Cofret pentru montaj aparent



PB120290-40.eps

Cofret pentru montaj aparent

Număr de rânduri	Număr de module de 18 mm pe rând	Cofret fără ușă	Ușă transparentă	Ușă plină
3	18	PRA10263	PRA99065	PRA16318
4	18	PRA10264	PRA99066	PRA16418



Descriere

Cofrete realizate din plastic rezistent la intemperii până la 63 A, cu grad de protecție IP65

Descriere

- Material cu auto-stingere
- Culoare: RAL 7035 gri deschis și ușă verde transparent.
- Șuruburi din oțel inoxidabil.
- O bază cu:
 - o deschidere centralizată, pentru a simplifica instalarea
 - găuri de fixare alungite pentru a regla pe verticală
 - predecupări pe cele 4 suprafețe laterale pentru intrări de cablu
 - o distanță de șină simetrică de la bază pentru a permite introducerea cablurilor.
- O parte frontală:
 - echipată cu o ușă capabilă să permită instalarea unei încuietori sau a unei inserții care poate fi sigilată.
- protecții pentru șuruburile de fixare (clasa de protecție 2) și pentru a garanta etanșeitatea.

Cofrete pentru montaj aparent

Număr de rânduri	Număr de module de 18 mm pe rând	Referință comercială
1	4	13976
1	6	13977
1	8	13978
1	12	13979

Date tehnice

Conform standard	SR EN 60439-3	
Grad de protecție	Conform SR EN 60529	IP65
	Conform SR EN 50102	IK09
Izolație totală	Clasa 2	
Calibru	32 la 63 A	
Substanțe periculoase	conform cu RoHS	
Temperatură de funcționare	-25°C la +60°C	



Caracteristici

Diametru borniere	2 x Ø 7.5 mm
	5 x Ø 5.5 mm
Curent nominal de vârf (Ipk)	lpk/60 ms 14 kÅ
	lpk/6 ms 24 kÅ
Curent nominal de scurtă durată admisibil (Icw) (SR EN60947-7-1)	3 kA rms/1 s

SR EN 60947-7-1, SR EN 61439-1 & 2

Descriere

- Bloc de distribuție cu patru poli, care poate fi instalat pe o șină DIN standard sau pe o placă de montaj.
- Intrările principale și de alimentare sunt conectate la borniere care acceptă cabluri rigide sau flexibile cu pin.

4P

Blocuri de distribuție cu șuruburi

Calibru (In)	Capacitate totală de conexiuni	
100 A	4 x 7	LG410028
Lățime de 9mm în module		8

Life Is On



se.com/ro

Schneider Electric România SRL

Str. Gara Herăstrău nr. 4
Clădirea Green Court-A, Etaj 2
Sector 2, București, România

© 2020 Schneider Electric. Marcă înregistrată.