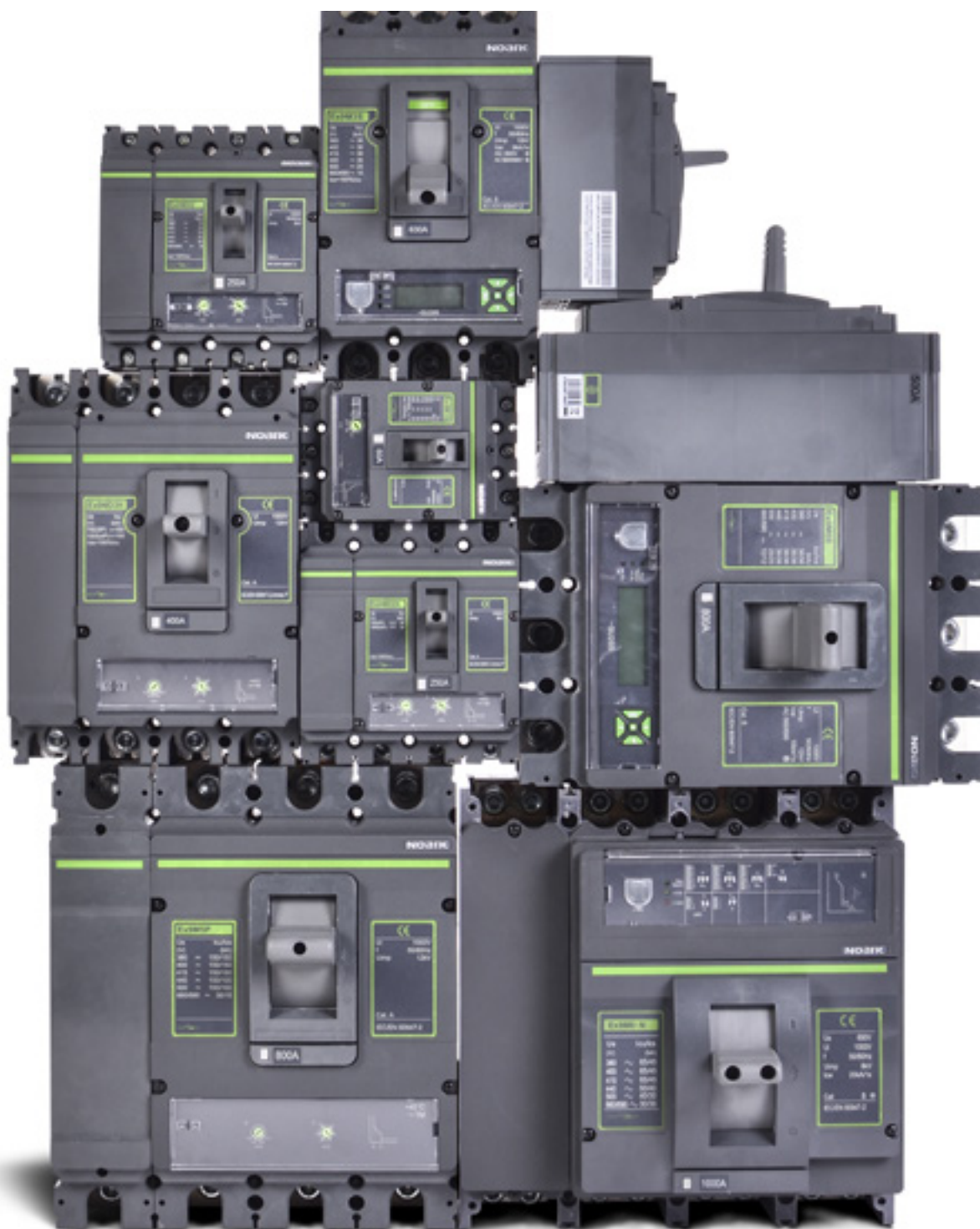
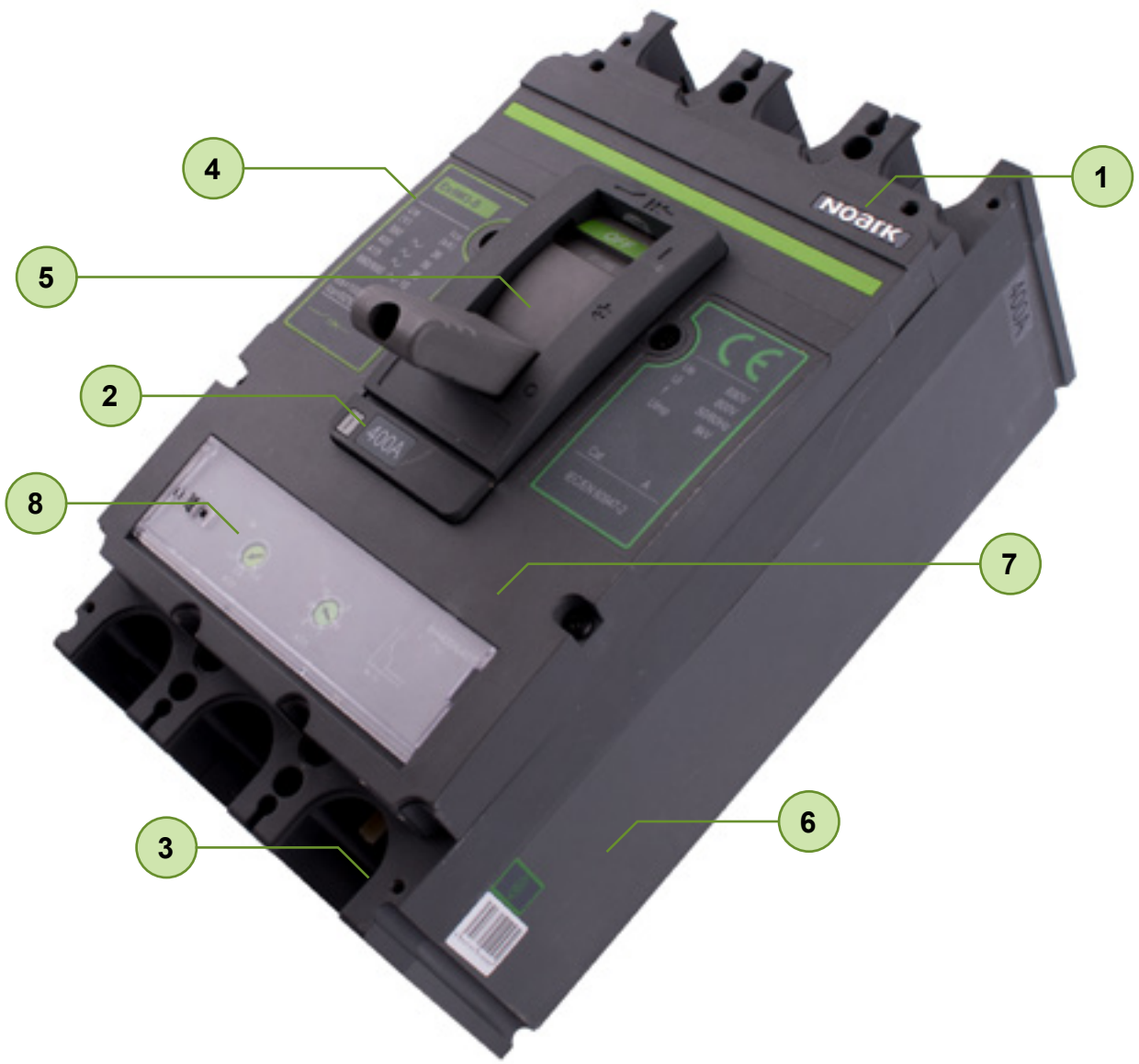


ÎNTRERUPTOARE AUTOMATE ÎN CARCASĂ TURNATĂ



Înteruptoare automate în carcasă turnată

Detaliere produs



- 1 5 ani garanție
- 2 Curent nominal de la 16A până la 1600 A
- 3 Versiuni cu 3 și 4 poli
- 4 Capacitate nominală de ținare la scurtcircuit I_{cu} până 150 kA
- 5 Șase mărimi M1-M6
- 6 MCCB-uri și separatoare de sarcină în AC și DC
- 7 Gamă largă de accesorii
- 8 Bloc declanșator termomagnetic pentru M1-M5 și electronic pentru M6

Înteruptoare automate în carcasă turnată Ex9M AC TM



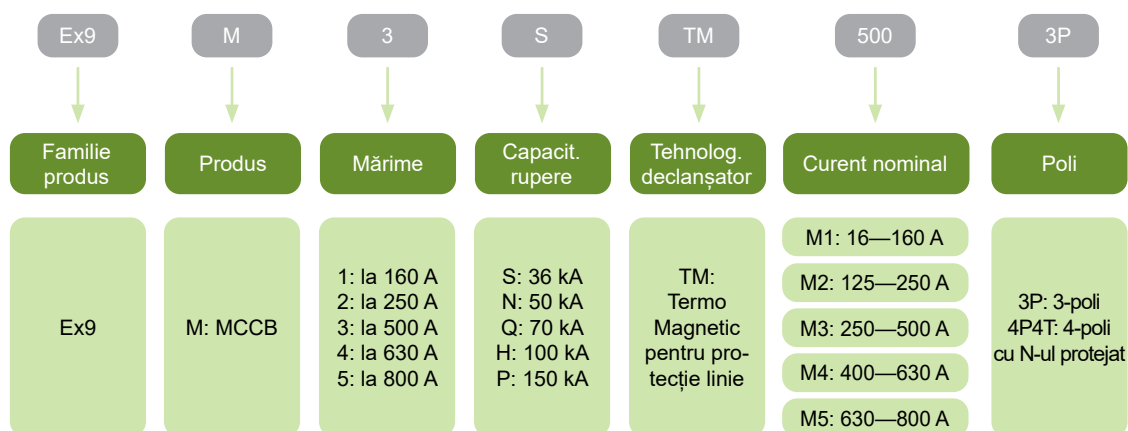
- Înteruptoare automate în carcasă turnată pentru protecție linie
- Mărimea M1-M5
- Curent nominal până la 800 A
- Versiuni cu 3 și 4
- Capacitate nominală de țineră la scurtcircuit $I_{cu}=I_{cs}$ până la 150 kA.
- Tensiune nominală 415 / 690 V AC

Înteruptoarele automate termomagnetice în carcasă turnată Ex9M (TM) sunt destinate în principal aplicațiilor de distribuție a curentului electric. Testarea conform standardelor IEC / EN 60947-2 asigură funcțiile și fiabilitatea pentru o gamă largă de aplicații, inclusiv separarea circuitelor.

Aceste înteruptoare au capacități de rupere de la 36 kA până la 150 kA. Tensiunea nominală de țineră la impuls face posibilă utilizarea acestora chiar în sisteme cu unde de supratensiune tranzientă de mare intensitate, de exemplu în industria grea.

Se vor utiliza înteruptoare de circuit din categoria A.

Codificare produs



Marcaje de certificare



Accesorii pentru Ex9MV2S

Unități de contacte auxiliare de poziție și de semnalizare a declanșării

- Contactele auxiliare de poziție sunt sincronizate cu contactele principale ale întreruptorului de circuit
- Contactele de semnalizare sunt acționate pe declanșarea electrică a întreruptorului automat (contacte de semnalizare a declanșării)



Funcția	Potrivit pt. MCCB	Contacte	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
Auxiliar	Ex9MV2S	1 CO	110199	AX22V	1/8
Auxiliar	Ex9MV2S	2 CO	110200	2AX22V	1/8
Defect	Ex9MV2S	1 CO	110201	AL22V	1/8
Aux + Defect	Ex9MV2S	2 CO	110202	AX+AL22V	1/8
Auxiliar	Ex9MV2S	1 CO	110206	AX22VR	1/8
Auxiliar	Ex9MV2S	2 CO	110207	2AX22VR	1/8

Date tehnice p. 246

Bobine de declanșare

- Se poate utiliza o unitate de bobină de declanșare SHT22VR pe partea dreaptă a întreruptorului



Cont. aux.	Potrivit pt. MCCB	Tensiune operare	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
-	Ex9MV2S	24V DC	110208	SHT22VR DC24V	1/8
-	Ex9MV2S	230V AC	110209	SHT22VR AC230V	1/8
-	Ex9MV2S	400V AC	110210	SHT22VR AC400V	1/8

Date tehnice p. 247

Mâner rotative extinse

- Mâner rotativ cu ax de extensie (axul de extensie poate fi scurtat)
- În livrarea standard: blocul mecanismului, ax de extensie, mânerul rotativ
- Indicarea statusului întreruptorului conectat PORNIT-OPRIT-DECLANȘARE
- Poate fi blocat în poziția PORNIT și OPRIT



Potrivit pt. MCCB	Lungime	Culoare	Nr. articol	Tip	Ambalaj
Ex9MV2S	300 mm	Negru	110211	ERH-1	1

Date tehnice p. 246

Date tehnice accesorii Ex9MV2S

Accesorii pentru întreruptoarele automate în carcasă turnată Ex9MV2S

Unități de contacte auxiliare de poziție și semnalizare declanșare AX22V, AL22V

Parametri generali

Unități de contacte pentru funcțiile de contacte auxiliare de poziție și semnalizare declanșare, sunt potrivite pentru toate mărimile de întreruptoare automate

Contactele auxiliare de poziție sunt sincronizate cu contactele principale ale întreruptorului automat

Contactele de semnalizare declanșare sunt acționate pe declanșarea electrică a întreruptorului automat

Cu fire de conexiune

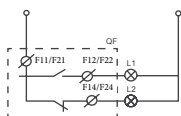
Parametri electrici

	AX22V	2AX22V	AL22V	AX+AL22V	AX22VR	2AX22VR
Contacte	1 comutator (CO)	2 comutatoare (CO)	1 comutator (CO)	2 comutatoare (CO)	1 comutator (CO)	2 comutatoare (CO)
Funcție contact	auxiliar stânga	auxiliar stânga	defect stânga	auxiliar + defect stânga	auxiliar dreapta	auxiliar dreapta
Tens. maximă operațională U	AC400V/DC220V					
Frecvență nominală	50/60 Hz					
Curent nom. operațional I _e AC	1.5A					
Curent nom. operațional I _e DC	0.15A					
Curent termic nominal I _{th}	3 A					
Curent nom. operațional I _e , ut. cat. AC-15	5 A (240 V), 2 A (415 V)					
Curent nom. operațional I _e , ut. cat. DC-13	1 A (110 V), 0.25 A (220 V)					
Tensiune nom. de izolare U _i	400 V					

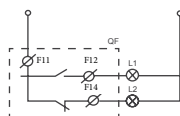
Parametri mecanici

	AX22V	2AX22V	AL22V	AX+AL22V	AX22VR	2AX22VR
Adecvate pentru	Ex9MV2S					
Conexiune	Dotat cu fire de contact					

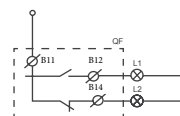
Scheme de conexiune



2AX22V
2AX22VR



AX22V
AX22VR
AX+AL22V



AL22V
AX+AL22V

Date tehnice accesorii Ex9MV2S

Accesorii pentru întreruptoarele automate în carcasă turnată Ex9MV2S

Bobină de declanșare SHT22VR

Parametri generali

Se poate utiliza o bobină de declanșare SHT22VR pe partea dreaptă a întreruptorului

Poate fi folosit pentru decuplarea de la distanță

Echipat cu fire de conexiune

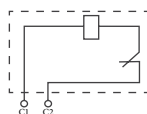
Parametri electrici

	SHT22VR
Tensiune nom. de operare U_e (conform tipului)	24 V DC 230 V AC 400 V AC
Frecvență nominală	50/60 Hz
Tensiune nom. de izolare U_i	400 V
Timp de declanșare	≤ 500 ms

Parametri mecanici

	SHT22VR
Potrivit pentru	Ex9MV2S
Conexiune	Echipat cu fire de contact

Schemă de conexiuni



SHT22VR

Date tehnice accesorii Ex9MV2S

Accesorii pentru întreruptoarele automate în carcasă turnată Ex9MV2S

Mânere rotative extinse ERH-1

Parametri generali

Mâner rotativ cu ax de extensie

În livrarea standard: blocul mecanismului, axul de extensie, mânerul rotativ

Poate fi blocat în poziția PORNIT și OPRIT cu lacăte (nu sunt incluse în livrarea standard)

Axul de extensie poate fi scurtat

Parametri electrici

	ERH-1
Gradul de protecție	IP20

Parametri mecanici

	ERH-1
Potrivit pentru	Ex9MV2S
Lungimea axului de extensie	300 mm (min 50 mm dacă este scurtat)
Indicație	Întreruptor conectat status PORNIT-OPRIT-DECLANȘARE
Montare	Direct în întreruptor
Culoare comutator	Negru

Dimensiuni

