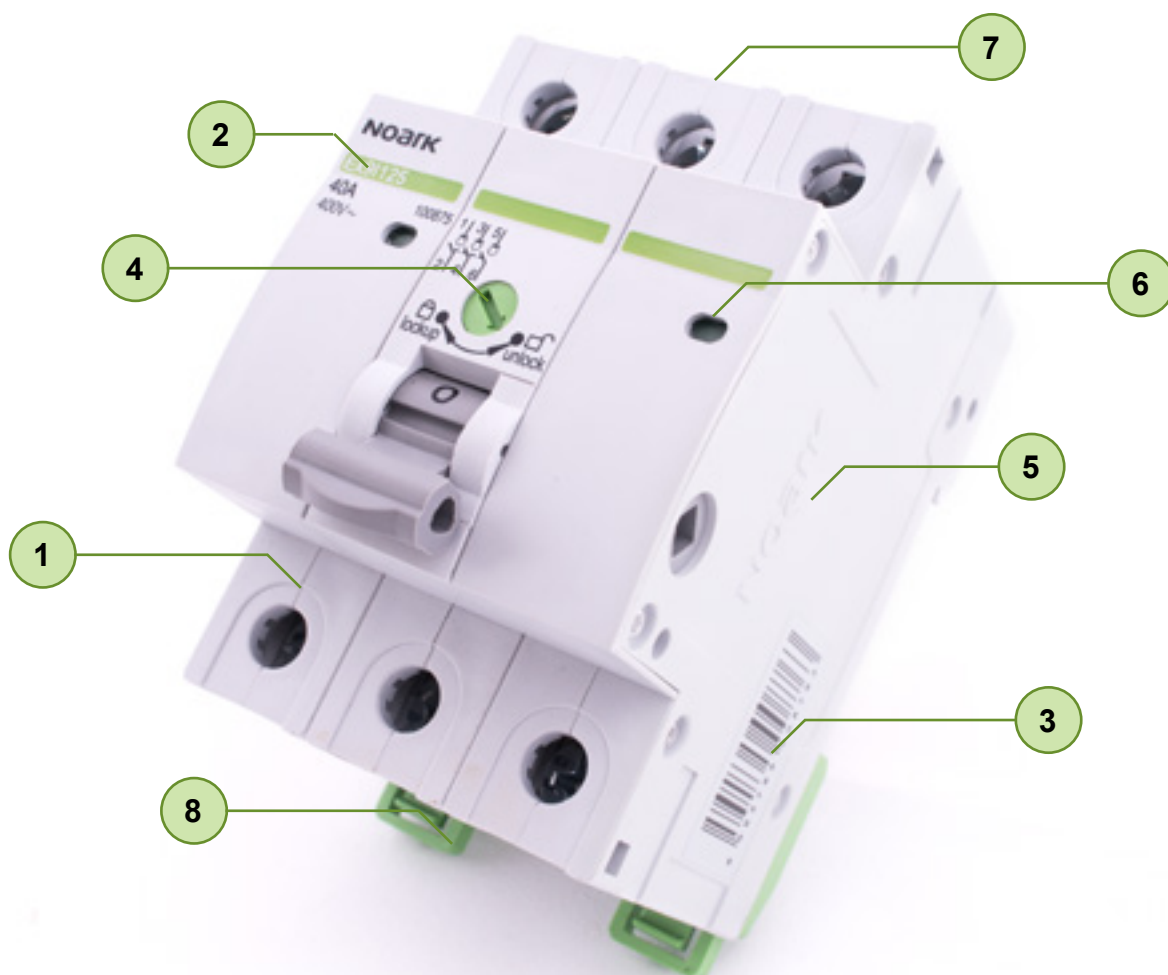


Separatori de sarcină



Separatoare de sarcină

Detaliere produs



- | | |
|---|---|
| 1 5 ani garanție | 5 Gama Ex9BI compatibilă cu accesorii |
| 2 Curent nominal până la 125 A | 6 Indicator de stare al contactelor |
| 3 Versiune compactă 4-poli Ex9I40 într-un 1MU | 7 Posibilitate de conectare prin barete |
| 4 Manetă cu posibilitate de blocare pe poz. OFF | 8 Montare ușoară pe șină DIN |

Separatoare de sarcină Ex9I40



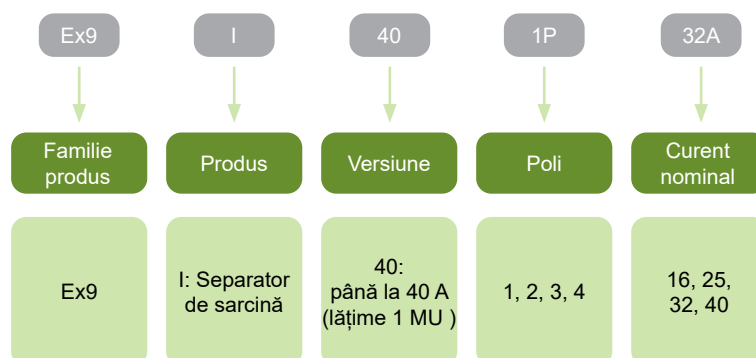
- Separatoare de sarcină modulare
- Curent nominal până la 40 A
- Versiune cu lățime 1 MU cu până la 4 poli
- Tensiune nominală 230/400 V c.a.
- Curent nominal de ținere de scurtă durată $I_{cw} = 12 \times I_e$, 1 s
- Conform IEC/EN 60947-3
- Mecanism de blocare încorporat pentru poziția OPRIT
- Versiuni cu 1 până la 4 poli

Separatoarele de sarcină Ex9I40 pot fi utilizate ca și separator principal într-o gamă largă de aplicații. Aceste separatoare de sarcină sunt testate conform standardelor IEC/EN 60947-3 și îndeplinesc și cerințele pentru funcțiile de izolare a circuitelor.

Utilizarea categoriei AC-22A asigură posibilitatea comutării sarcinilor rezistive și inductive mixte cu suprasarcini mici cu $\cos \Phi = 0,65$. Subcategoria A permite operarea frecventă.

Separatoarele de sarcină din seria Ex9I40 sunt proiectate în design modular cu o unitate modulară pentru toate versiunile de până la 4 poli. Spațiul alocat unui dispozitiv de acest tip este foarte mic (1 Modul).

Codificare produs



Marcaje de certificare



Separatoare de sarcină Ex9I40

1-poli



Curent nominal	Poli	Lățime	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
16 A	1	1 MU	102296	Ex9I40 1P 16A	1/12/144
25 A	1	1 MU	102297	Ex9I40 1P 25A	1/12/144
32 A	1	1 MU	101387	Ex9I40 1P 32A	1/12/144
40 A	1	1 MU	101388	Ex9I40 1P 40A	1/12/144

2-poli



Curent nominal	Poli	Lățime	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
16 A	2	1 MU	102298	Ex9I40 2P 16A	1/12/144
25 A	2	1 MU	102299	Ex9I40 2P 25A	1/12/144
32 A	2	1 MU	101389	Ex9I40 2P 32A	1/12/144
40 A	2	1 MU	101390	Ex9I40 2P 40A	1/12/144

3-poli



Curent nominal	Poli	Lățime	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
16 A	3	1 MU	102300	Ex9I40 3P 16A	1/12/144
25 A	3	1 MU	102301	Ex9I40 3P 25A	1/12/144
32 A	3	1 MU	101391	Ex9I40 3P 32A	1/12/144
40 A	3	1 MU	101392	Ex9I40 3P 40A	1/12/144

4-poli



Curent nominal	Poli	Lățime	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
16 A	4	1 MU	102302	Ex9I40 4P 16A	1/12/144
25 A	4	1 MU	102303	Ex9I40 4P 25A	1/12/144
32 A	4	1 MU	101393	Ex9I40 4P 32A	1/12/144
40 A	4	1 MU	101394	Ex9I40 4P 40A	1/12/144

Date tehnice Ex9I40

Separatoare de sarcină Ex9I40

Parametri generali

Design modular, lățime 1 MU până la versiunea cu 4 poli
Separatoare principale cu funcție de izolare
Mecanism de blocare încorporat pentru poziția OPRIT

Parametri electrici

Testat conform	IEC/EN 60947-3
Tensiune nom. op	230/400 V AC
Frecvență nominală	50/60 Hz
Curent nominal I_e	16, 25, 32, 40 A
Număr poli	1, 2, 3, 4
Categorie utilizare	AC-22A
Tensiune nom. de izolare U_i	500 V
Tensiune nom. de ținere la impuls U_{imp}	6 kV
Curent nominal de ținere la scurtcircuit I_{cw} , 1 s	$12 \times I_e$
Capacitate nominală de rupere la scurt-circuit de scurtă durată I_{cm}	$20 \times I_e$ (0.1 s)
Siguranță fuzibilă max.	50 A gG
Durata de viață mecanică	20 000 cicluri operaționale
Durata de viață electrică	4 000 cicluri operaționale

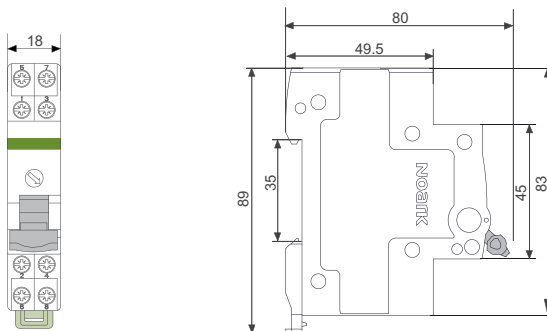
Parametri mecanici

Lățime dispozitiv	18 mm pt. toate versiunile
Înălțime dispozitiv	83 mm (89 mm inclusiv clemă șină)
Mărime cadru	45 mm
Montare	Prindere rapidă pe șină DIN 35 mm
Grad de protecție	IP40, borne IP20
Borne	cu cap fix și bridă culisabilă
Capacitate bornă	1 — 10 mm ²
Cuplu de strângere a bornelor	1 — 1,5 Nm
Temperatura ambiantă	-30 — +70 °C
Altitudine	≤ 2.000 m
Umiditate relativă	≤ 95 %
Rezistență la umiditate și căldură	clasa 2
Grad de poluare	2
Clasa de instalare	III
Greutate	0,06 kg

Date tehnice Ex9I40

Separatoare de sarcină Ex9I40

Dimensiuni



Scheme de conexiune

