

Separatoare de sarcină Ex9BI



- Separatoare de sarcină
- Curent nominal până la 63 A
- Tensiune nominală 230 / 400 V AC
- Curent nominal de ținere de scurtă durată
 $I_{cw} = 1 \text{ kA}, 1 \text{ s}$
- Conform IEC / EN 60947-3
- Versiuni de la 1 până la 4 poli
- Gamă largă de accesorii

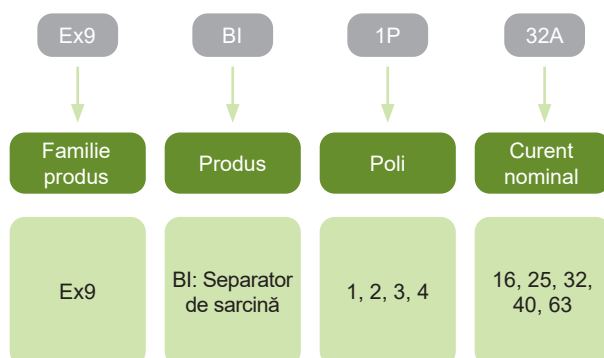
Separatoarele de sarcină Ex9BI pot fi folosite ca separatoare generale într-o gamă largă de aplicații. Acestea sunt testate conform standardelor IEC / EN 60947-3 și îndeplinesc cerințele funcției de izolare.

Categoria de utilizare AC-22A asigură deconectarea în sarcină atât a sarcinilor inductive cât și rezistive cu $\cos \varphi = 0.65$. Subcategoria A permite operarea frecventă.

Separatoarele din seria Ex9BI sunt proiectate într-un design modular cu o lățime de un modul pe pol. Pot fi conectați printr-o bară colectoare fie sub formă de furcă sau de pin.

Separatoarele Ex9BI pot fi combinate cu o gamă largă de accesorii: contacte auxiliare de poziție, bobine de declanșare, bobine de declanșare de minimă tensiune sau supratensiune. Se pot utiliza combinații de diverse accesorii.

Codificare produs



Marcaje de certificare



Separatoare de sarcină Ex9BI

Accesorii



Contacte auxiliare
de poziție
AX
până la 3 unități

Bobine de minimă
tensiune, supratensiune
sau declanșare
SHT, UVT, OVT
până la 2 unități

Separator de sarcină
Ex9BI
1, 2, 3, 4-poli

Contacte auxiliare de poziție AX3111, AX3122

Bobină de declanșare SHT31, SHT3111

Bobină de minimă tensiune UVT31, UVT3101, UVT3110

Bobină de supratensiune OVT31

Toate accesoriile sunt montate în partea stângă și sunt identice ca cele ale dispozitivelor din seriile Ex9B, Ex9PN și Ex9IP.

Separatoare de sarcină Ex9BI

1-pol



Curent nominal	Poli	Lățime	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
16 A	1	1 MU	102378	Ex9BI 1P 16A	1/12/144
25 A	1	1 MU	102379	Ex9BI 1P 25A	1/12/144
32 A	1	1 MU	102380	Ex9BI 1P 32A	1/12/144
40 A	1	1 MU	102381	Ex9BI 1P 40A	1/12/144
63 A	1	1 MU	102382	Ex9BI 1P 63A	1/12/144

2-poli



Curent nominal	Poli	Lățime	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
16 A	2	2 MU	102383	Ex9BI 2P 16A	1/6/72
25 A	2	2 MU	102384	Ex9BI 2P 25A	1/6/72
32 A	2	2 MU	102385	Ex9BI 2P 32A	1/6/72
40 A	2	2 MU	102386	Ex9BI 2P 40A	1/6/72
63 A	2	2 MU	102387	Ex9BI 2P 63A	1/6/72

3-poli



Curent nominal	Poli	Lățime	Nr. Articol	Tip	Ambalare
16 A	3	3 MU	102388	Ex9BI 3P 16A	1/4/48
25 A	3	3 MU	102389	Ex9BI 3P 25A	1/4/48
32 A	3	3 MU	102390	Ex9BI 3P 32A	1/4/48
40 A	3	3 MU	102391	Ex9BI 3P 40A	1/4/48
63 A	3	3 MU	102392	Ex9BI 3P 63A	1/4/48

4-poli



Curent nominal	Poli	Lățime	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
16 A	4	4 MU	102393	Ex9BI 4P 16A	1/3/36
25 A	4	4 MU	102394	Ex9BI 4P 25A	1/3/36
32 A	4	4 MU	102395	Ex9BI 4P 32A	1/3/36
40 A	4	4 MU	102396	Ex9BI 4P 40A	1/3/36
63 A	4	4 MU	102397	Ex9BI 4P 63A	1/3/36

Date tehnice Ex9BI

Separatoare de sarcină Ex9BI

Parametri generali

Separatoare de sarcină modulare

Utilizate ca separatoare generale cu funcție de izolare

Potrivite pentru aplicații rezidențiale / comerciale și industriale

Accesorii

Contacte auxiliare de poziție	AX3111, AX3122	100540, 100542
Bobine de declanșare	SHT31, SHT3111	100544-100546, 100547-100549
Bobine de minimă tensiune	UVT31, UVT3101, UVT3110	100550-100551, 100552-100553, 100554-100555
Bobine de supratensiune	OVT31 280V AC±5%	100556

Numărul maxim de accesorii instalate este de 3 pentru contacte (AX) și 2 pentru bobine (SHT, UVT, OVT).

Parametri electrici

Testat conform	IEC/EN 60947-3
Tensiune nominală op.	230/400 V AC
Frecvență nominală	50 Hz
Curent nom. I AC-22A 230/400 V AC	16, 25, 32, 40, 63 A
Număr de poli	1, 2, 3, 4
Categorie de utilizare	AC-22A
Tensiune nom. de izolare U_i	690 V
Tensiune nom. de ținere la impuls U_{imp}	6 kV
Curent nom. de ținere la scurtcircuit I_{cw} , 1 s	1 kA
Capacitate nom. de ținere la I_{cm}	1.5 kA
Siguranță fuzibilă max.	125 A gG
Durata de viață mecanică	20 000 cicluri operaționale
Durata de viață electrică	10 000 cicluri operaționale

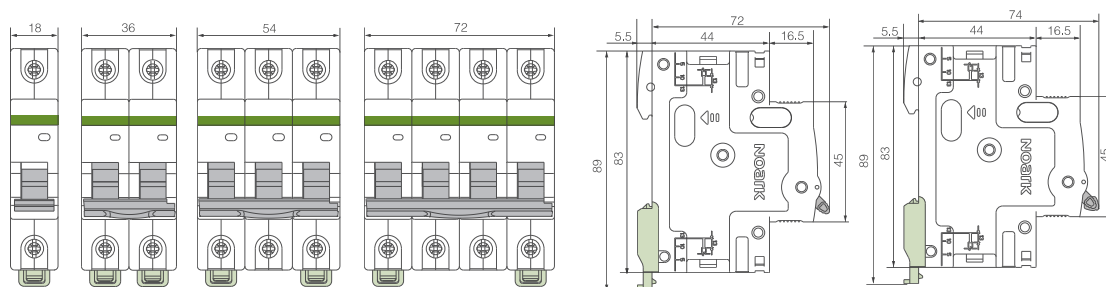
Parametri mecanici

Lățime dispozitiv	18 mm (pe pol)
Înălțime dispozitiv	83 mm (89 mm inclusiv clemă șină)
Mărime cadru	45 mm
Montare	Prindere rapidă pe șină DIN 35 mm
Grad de protecție	IP20
Borne	cu cap fix și bridă culisantă
Capacitate borne	10 — 50 mm ²
Cuplul de strângere al bornelor	2 — 3,5 Nm
Grosime bară colectoare	0,8 — 2 mm
Temperatură ambiantă	-30 — +70 °C
Altitudine	≤ 2000 m
Umiditate relative	≤ 95 %
Rezistență la umiditate și căldură	clasa 2
Grad de poluare	2
Clasă de instalare	III
Greutate	0.09 kg per pol

Date tehnice Ex9BI

Separatoare de sarcină Ex9BI

Dimensiuni



Scheme de conexiune

