

# Mini-întreruptoare automate Ex9BS, 4.5 kA

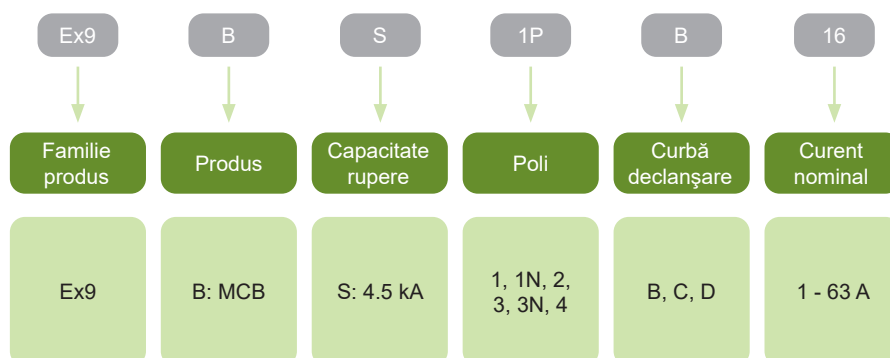


- Mini-întreruptoare automate IEC/EN 60898-1
- Capacitatea nominală de rupere la scurtcircuit  $I_{cn}$  4.5 kA
- Versiuni cu 1 până la 4 poli
- Caracteristici de declanșare B, C, D
- Curent nominal până la 63 A
- Tensiune nom. operațională 230/400 V c.a., 48 V. c.c. (pe fiecare pol)
- Gamă largă de accesorii

Mini-întreruptoarele automate Ex9BS sunt potrivite pentru distribuția de energie atât pentru aplicații industriale cât și pentru aplicații rezidențiale / comerciale.

Aceste întreruptoare pot fi combinate cu o gamă largă de accesorii: contacte auxiliare de pozitie și semnalizare declansare, bobine de declanșare, bobine de minimă tensiune sau de declanșare la supratensiune sau blocuri diferențiale atașabile. Se pot utiliza combinații de diverse accesorii. Se pot utiliza până la trei unități de contacte auxiliare și / sau de semnalizare declanșare, plus două unități pentru bobine.

## Codificare produs

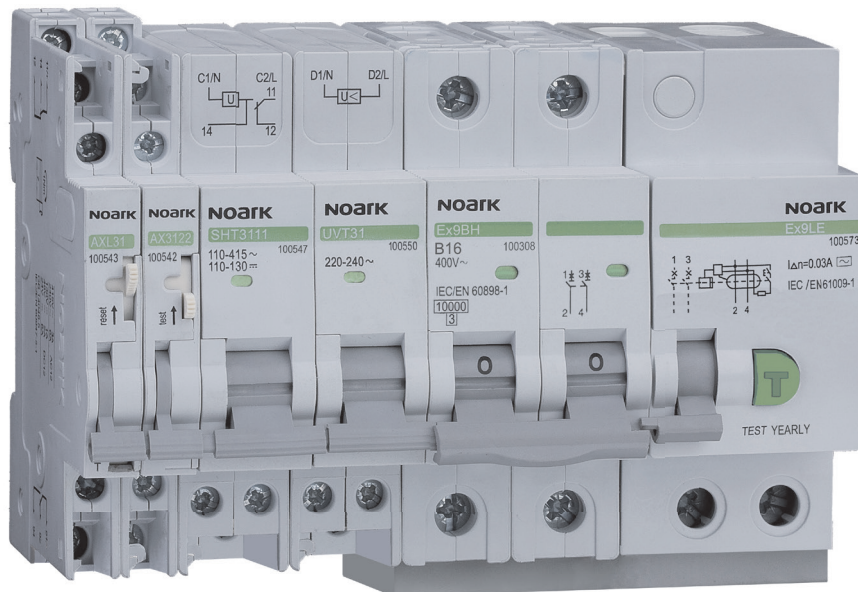


## Marcaje de certificare



# Mini-întrerupătoare automate Ex9BS, 4.5 kA

## Accesorii



Contacte auxiliare  
de poziție sau  
de declanșare  
**AX, AL, AXL**  
până la 3 unități

Bobină de minimă  
tensiune, supratensiune  
sau declanșare  
**SHT, UVT, OVT**  
Până la 2 unități

**MCB  
Ex9B**  
1, 1+N, 2, 3, 3+N, 4-poli

Bloc atașabil RCD  
**Ex9LE**  
1+N, 2, 3, 3+N, 4-poli

Contacte auxiliare AX3111, AX3122

Contact de semnalizare declanșare AL3111

Contact auxiliare și de semnalizare declanșare AXL31

Bobină de declanșare SHT31, SHT3111

Bobină de minimă tensiune UVT31, UVT3101, UVT3110

Bobină de supratensiune OVT31

Blocuri diferențiale atașabile Ex9LE

Blocurile diferențiale atașabile RCD sunt montate pe mini-întrerupătoare în partea dreapta, iar celelalte accesorii în partea stângă și sunt identice cu cele pentru Ex9B și Ex9PN.

# Mini-întrerupătoare automate Ex9BS, 4.5 kA

## Caracteristică declanșare B, 3-poli



Curent nominal	Poli	Caract.	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
1 A	3	B	102071	Ex9BS 3P B1	1/4/48
2 A	3	B	102072	Ex9BS 3P B2	1/4/48
3 A	3	B	102073	Ex9BS 3P B3	1/4/48
4 A	3	B	102074	Ex9BS 3P B4	1/4/48
6 A	3	B	102075	Ex9BS 3P B6	1/4/48
8 A	3	B	102076	Ex9BS 3P B8	1/4/48
10 A	3	B	102077	Ex9BS 3P B10	1/4/48
13 A	3	B	102078	Ex9BS 3P B13	1/4/48
16 A	3	B	102079	Ex9BS 3P B16	1/4/48
20 A	3	B	102080	Ex9BS 3P B20	1/4/48
25 A	3	B	102081	Ex9BS 3P B25	1/4/48
32 A	3	B	102082	Ex9BS 3P B32	1/4/48
40 A	3	B	102083	Ex9BS 3P B40	1/4/48
50 A	3	B	102084	Ex9BS 3P B50	1/4/48
63 A	3	B	102085	Ex9BS 3P B63	1/4/48

## Caracteristică declanșare B, 3+N-poli



Curent nominal	Poli	Caract.	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
1 A	3+N	B	102086	Ex9BS 3PN B1	1/3/36
2 A	3+N	B	102087	Ex9BS 3PN B2	1/3/36
3 A	3+N	B	102088	Ex9BS 3PN B3	1/3/36
4 A	3+N	B	102089	Ex9BS 3PN B4	1/3/36
6 A	3+N	B	102090	Ex9BS 3PN B6	1/3/36
8 A	3+N	B	102091	Ex9BS 3PN B8	1/3/36
10 A	3+N	B	102092	Ex9BS 3PN B10	1/3/36
13 A	3+N	B	102093	Ex9BS 3PN B13	1/3/36
16 A	3+N	B	102094	Ex9BS 3PN B16	1/3/36
20 A	3+N	B	102095	Ex9BS 3PN B20	1/3/36
25 A	3+N	B	102096	Ex9BS 3PN B25	1/3/36
32 A	3+N	B	102097	Ex9BS 3PN B32	1/3/36
40 A	3+N	B	102098	Ex9BS 3PN B40	1/3/36
50 A	3+N	B	102099	Ex9BS 3PN B50	1/3/36
63 A	3+N	B	102100	Ex9BS 3PN B63	1/3/36

## Caracteristică declanșare B, 4-poli



Curent nominal	Poli	Caract.	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
1 A	4	B	102101	Ex9BS 4P B1	1/3/36
2 A	4	B	102102	Ex9BS 4P B2	1/3/36
3 A	4	B	102103	Ex9BS 4P B3	1/3/36
4 A	4	B	102104	Ex9BS 4P B4	1/3/36
6 A	4	B	102105	Ex9BS 4P B6	1/3/36
8 A	4	B	102106	Ex9BS 4P B8	1/3/36
10 A	4	B	102107	Ex9BS 4P B10	1/3/36
13 A	4	B	102108	Ex9BS 4P B13	1/3/36
16 A	4	B	102109	Ex9BS 4P B16	1/3/36
20 A	4	B	102110	Ex9BS 4P B20	1/3/36
25 A	4	B	102111	Ex9BS 4P B25	1/3/36
32 A	4	B	102112	Ex9BS 4P B32	1/3/36
40 A	4	B	102113	Ex9BS 4P B40	1/3/36
50 A	4	B	102114	Ex9BS 4P B50	1/3/36
63 A	4	B	102115	Ex9BS 4P B63	1/3/36