

# Mini-întreruptoare automate Ex9BN, 6 kA

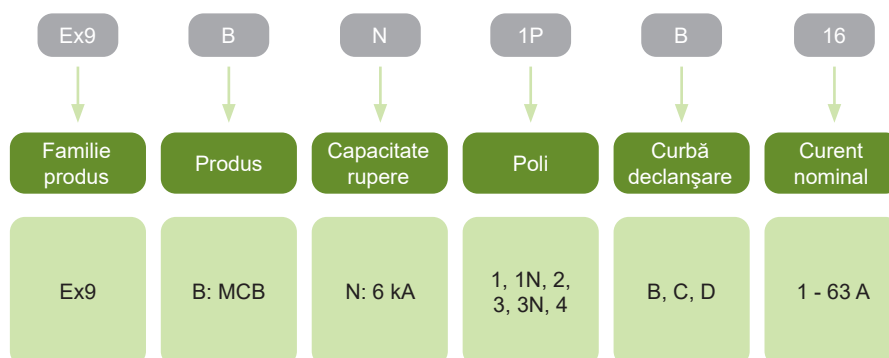


- Mini-întreruptoare automate IEC/EN 60898-1 și IEC/EN 60947-2
- Capacitate nominală de rupere la scurtcircuit  $I_{cn}$  6 kA
- Versiuni cu 1 până la 4 poli
- Caracteristici de declanșare B, C, D
- Curent nominal până la 63 A
- Tensiune nom. operațională 230/400 V c.a., 48 V. c.c. (pe fiecare pol)
- Gamă largă de accesorii

Mini-întreruptoarele automate Ex9BN 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 poziție și semnalizare declanșare, bobine de declanșare, bobine de minimă tensiune și de 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

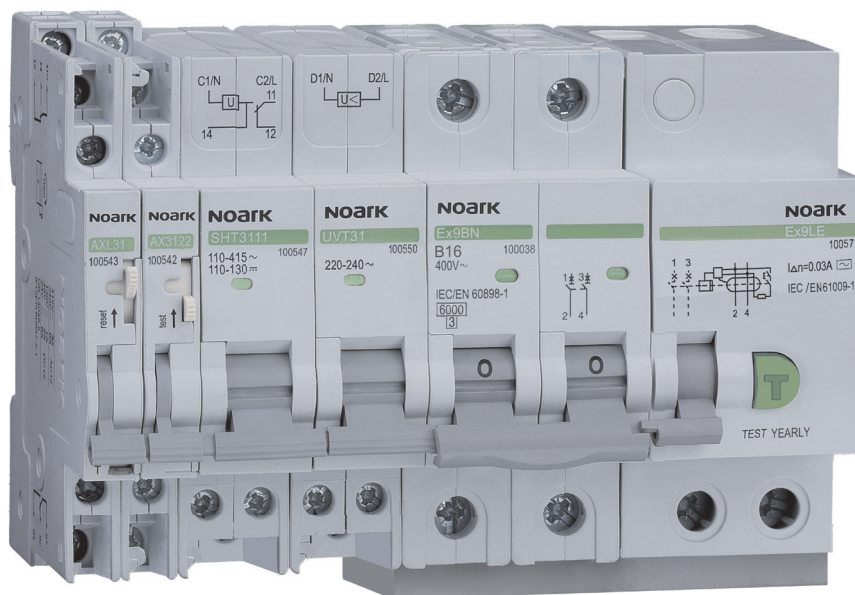


## Marcaje de certificare



# Mini-întrerupătoare automate Ex9BN, 6 kA

## Accesorii



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

Bobine de minima  
tensiune, supratensiune  
sau declanșare  
**UVT, OVT, SHT**  
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-pole

Contacte auxiliare de poziție AX3111, AX3122

vezi pagina 125

Contact auxiliar de semnalizare declanșare AL3111

vezi pagina 125

Contact auxiliar și de semnalizare declanșare AXL31

vezi pagina 125

Bobină de declanșare SHT31, SHT3111

vezi pagina 125

Bobină de minimă tensiune UVT31, UVT3101, UVT3110

vezi pagina 125

Bobină de supratensiune OVT31

vezi pagina 125

Blocuri diferențiale atașabile, tip Ex9LE

vezi pagina 101

Blocurile diferențiale atașabile RCD sunt montate pe mini-întrerupătoarele automate Ex9B în partea dreaptă, iar celelalte accesorii sunt montate în partea stângă.

# Mini-întreruptoare automate Ex9BN, 6 kA

## Caracteristică declanșare C, 3 poli



Curent nominal	Poli	Caract.	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
1 A	3	C	100135	Ex9BN 3P C1	1/4/48
2 A	3	C	100136	Ex9BN 3P C2	1/4/48
3 A	3	C	100137	Ex9BN 3P C3	1/4/48
4 A	3	C	100138	Ex9BN 3P C4	1/4/48
6 A	3	C	100139	Ex9BN 3P C6	1/4/48
8 A	3	C	100140	Ex9BN 3P C8	1/4/48
10 A	3	C	100141	Ex9BN 3P C10	1/4/48
13 A	3	C	100142	Ex9BN 3P C13	1/4/48
16 A	3	C	100143	Ex9BN 3P C16	1/4/48
20 A	3	C	100144	Ex9BN 3P C20	1/4/48
25 A	3	C	100145	Ex9BN 3P C25	1/4/48
32 A	3	C	100146	Ex9BN 3P C32	1/4/48
40 A	3	C	100147	Ex9BN 3P C40	1/4/48
50 A	3	C	100148	Ex9BN 3P C50	1/4/48
63 A	3	C	100149	Ex9BN 3P C63	1/4/48

## Caracteristică declanșare C, 3+N poli



Curent nominal	Poli	Caract.	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
1 A	3+N	C	100150	Ex9BN 3PN C1	1/3/36
2 A	3+N	C	100151	Ex9BN 3PN C2	1/3/36
3 A	3+N	C	100152	Ex9BN 3PN C3	1/3/36
4 A	3+N	C	100153	Ex9BN 3PN C4	1/3/36
6 A	3+N	C	100154	Ex9BN 3PN C6	1/3/36
8 A	3+N	C	100155	Ex9BN 3PN C8	1/3/36
10 A	3+N	C	100156	Ex9BN 3PN C10	1/3/36
13 A	3+N	C	100157	Ex9BN 3PN C13	1/3/36
16 A	3+N	C	100158	Ex9BN 3PN C16	1/3/36
20 A	3+N	C	100159	Ex9BN 3PN C20	1/3/36
25 A	3+N	C	100160	Ex9BN 3PN C25	1/3/36
32 A	3+N	C	100161	Ex9BN 3PN C32	1/3/36
40 A	3+N	C	100162	Ex9BN 3PN C40	1/3/36
50 A	3+N	C	100163	Ex9BN 3PN C50	1/3/36
63 A	3+N	C	100164	Ex9BN 3PN C63	1/3/36

## Caracteristică declanșare C, 4 poli



Curent nominal	Poli	Caract.	Nr. Articol	Tip	Ambalaj
1 A	4	C	100165	Ex9BN 4P C1	1/3/36
2 A	4	C	100166	Ex9BN 4P C2	1/3/36
3 A	4	C	100167	Ex9BN 4P C3	1/3/36
4 A	4	C	100168	Ex9BN 4P C4	1/3/36
6 A	4	C	100169	Ex9BN 4P C6	1/3/36
8 A	4	C	100170	Ex9BN 4P C8	1/3/36
10 A	4	C	100171	Ex9BN 4P C10	1/3/36
13 A	4	C	100172	Ex9BN 4P C13	1/3/36
16 A	4	C	100173	Ex9BN 4P C16	1/3/36
20 A	4	C	100174	Ex9BN 4P C20	1/3/36
25 A	4	C	100175	Ex9BN 4P C25	1/3/36
32 A	4	C	100176	Ex9BN 4P C32	1/3/36
40 A	4	C	100177	Ex9BN 4P C40	1/3/36
50 A	4	C	100178	Ex9BN 4P C50	1/3/36
63 A	4	C	100179	Ex9BN 4P C63	1/3/36