

Wyłączniki nadprądowe Ex9BN, 6 kA

Charakterystyka B, 1-biegunowy



Prąd znamionowy	Liczba biegunów	Char.	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
1 A	1	B	100000	Ex9BN 1P B1	1/12/144
2 A	1	B	100001	Ex9BN 1P B2	1/12/144
3 A	1	B	100002	Ex9BN 1P B3	1/12/144
4 A	1	B	100003	Ex9BN 1P B4	1/12/144
6 A	1	B	100004	Ex9BN 1P B6	1/12/144
8 A	1	B	100005	Ex9BN 1P B8	1/12/144
10 A	1	B	100006	Ex9BN 1P B10	1/12/144
13 A	1	B	100007	Ex9BN 1P B13	1/12/144
16 A	1	B	100008	Ex9BN 1P B16	1/12/144
20 A	1	B	100009	Ex9BN 1P B20	1/12/144
25 A	1	B	100010	Ex9BN 1P B25	1/12/144
32 A	1	B	100011	Ex9BN 1P B32	1/12/144
40 A	1	B	100012	Ex9BN 1P B40	1/12/144
50 A	1	B	100013	Ex9BN 1P B50	1/12/144
63 A	1	B	100014	Ex9BN 1P B63	1/12/144

Charakterystyka B, 1+N-biegunowy



Prąd znamionowy	Liczba biegunów	Char.	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
1 A	1+N	B	100015	Ex9BN 1PN B1	1/6/72
2 A	1+N	B	100016	Ex9BN 1PN B2	1/6/72
3 A	1+N	B	100017	Ex9BN 1PN B3	1/6/72
4 A	1+N	B	100018	Ex9BN 1PN B4	1/6/72
6 A	1+N	B	100019	Ex9BN 1PN B6	1/6/72
8 A	1+N	B	100020	Ex9BN 1PN B8	1/6/72
10 A	1+N	B	100021	Ex9BN 1PN B10	1/6/72
13 A	1+N	B	100022	Ex9BN 1PN B13	1/6/72
16 A	1+N	B	100023	Ex9BN 1PN B16	1/6/72
20 A	1+N	B	100024	Ex9BN 1PN B20	1/6/72
25 A	1+N	B	100025	Ex9BN 1PN B25	1/6/72
32 A	1+N	B	100026	Ex9BN 1PN B32	1/6/72
40 A	1+N	B	100027	Ex9BN 1PN B40	1/6/72
50 A	1+N	B	100028	Ex9BN 1PN B50	1/6/72
63 A	1+N	B	100029	Ex9BN 1PN B63	1/6/72

Charakterystyka B, 2-biegunowy



Prąd znamionowy	Liczba biegunów	Char.	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
1 A	2	B	100030	Ex9BN 2P B1	1/6/72
2 A	2	B	100031	Ex9BN 2P B2	1/6/72
3 A	2	B	100032	Ex9BN 2P B3	1/6/72
4 A	2	B	100033	Ex9BN 2P B4	1/6/72
6 A	2	B	100034	Ex9BN 2P B6	1/6/72
8 A	2	B	100035	Ex9BN 2P B8	1/6/72
10 A	2	B	100036	Ex9BN 2P B10	1/6/72
13 A	2	B	100037	Ex9BN 2P B13	1/6/72
16 A	2	B	100038	Ex9BN 2P B16	1/6/72
20 A	2	B	100039	Ex9BN 2P B20	1/6/72
25 A	2	B	100040	Ex9BN 2P B25	1/6/72
32 A	2	B	100041	Ex9BN 2P B32	1/6/72
40 A	2	B	100042	Ex9BN 2P B40	1/6/72
50 A	2	B	100043	Ex9BN 2P B50	1/6/72
63 A	2	B	100044	Ex9BN 2P B63	1/6/72

Dane techniczne Ex9BN

Wyłączniki nadprądowe, 6 kA

Parametry ogólne

Wysoka znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa

Przeznaczone do zastosowań domowych i przemysłowych

Akcesoria

Styki pomocnicze	AX3111, AX3122	100540, 100542
Styki pomocnicze zadziałania	AL3111	100541
Styki pomocnicze oraz styki pom. zadz.	AXL31	100543
Wyzwalacze wzrostowe	SHT31, SHT3111	100544-100546, 100547-100549
Wyzwalacze podnapięciowe	UVT31, UVT3101, UVT3110	100550-100551, 100552-100553, 100554-100555
Wyzwalacze nadnapięciowe	OVT31 280V AC±5%	100556
Maks. liczba akcesoriów to: 3 szt. styków pom. (AX, AL, AXL) oraz 2 szt. wyzwalaczy (SHT, UVT, OVT)		
Bloki różnicowoprądowe	Ex9LE	

Parametry elektryczne

Wykonanie zgodne	IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2 (częściowo)
Napięcie znamionowe łączeniowe U_e	240/415 V AC
	72 V DC na biegun (1P, 2P), 48 V DC na biegun (3P, 4P)
Minimalne napięcie	12 V AC/DC
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałwane U_{mp} zgodnez IEC 60898-1	6 kV
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałwane U_{mp} zgodnez IEC 60947-2	6 kV
Napięcie znamionowe izolacji U_i	690 V AC
Częstotliwość	50/60 Hz
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cn} zgodnez IEC 60898-1	6 kA
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I_{cn} zgodnez IEC 60947-2	10 kA
Prąd znamionowy	1 — 63 A
Charakterystyki wyzwalania	B, C, D
Trwałość mechaniczna	20 000 łączy
Trwałość elektryczna	10 000 łączy
Klasa ograniczenia energii	3
Kategoria użytkowania	A
Maksymalne dobezpieczenie bezpiecznikami	max. 125 A gG
Kierunek zasilania	Dowolny (z góry lub z dołu)

Schematy

