Wyłączniki różn. z zabezp. nadpr. Ex9BL-N, 6 kA



- **Wyłączniki różnicowoprądowe z zabezpieczeniem nadprądowym zgodne z EN 61009**
- **Zwarciowa zdolność łączeniowa I_{cn} 6 kA**
- **1+N-biegunowy**
- **Znamionowy prąd różnicowy 30, 100, 300 mA**
- **Prąd znamionowy do 40 A**
- **Charakterystyki wyzwalania B oraz C wyłącznika nadprądowego**
- **Czułość: AC oraz A**
- **Szerokość 2 modułów**
- **Przeznaczone do aplikacji od -25 do +40°C**

Wyłączniki różnicowoprądowe z zabezpieczeniem nadprądowym Ex9BL przeznaczone są do aplikacji domowych i przemysłowych. Ich konstrukcja oparta jest na kombinacji urządzenia różnicowoprądowego z klasyczną zasadą działania magnesu stałego oraz przekaźnika spolaryzowanego wraz z wyłącznikiem nadprądowym z termicznym wyzwalaczem przeciążeniowym oraz magnetycznym wyzwalaczem zwarciowym. Zaletą takiego rozwiązania jest niezależność funkcji ochronnych od napięcia urządzeń różnicowoprądowych. Odpowiednia wartość napięcia jest konieczna tylko podczas okresowego testu wyłącznika różnicowoprądowego za pomocą przycisku „T". Wyłączniki różnicowoprądowe powinny być testowane regularnie co miesiąc.

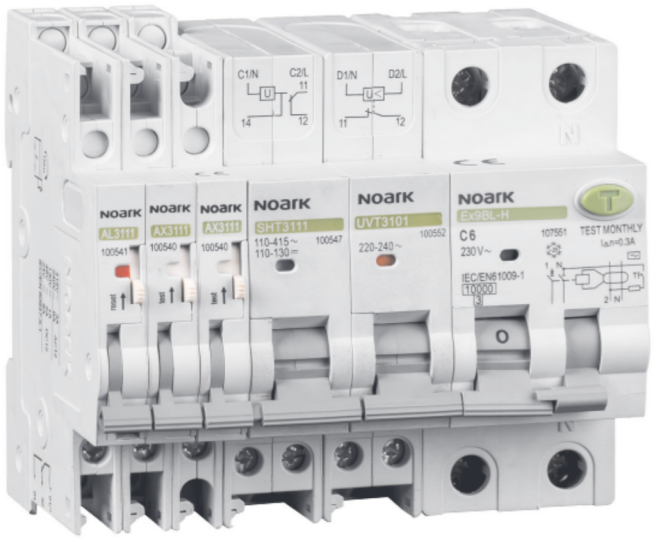
Klucz doboru

Ex9	BL	-N	1PN	B	16A	A	30mA
Rodzina produktów	Produkt	Zwarciowa zdolność łączeniowa	Liczba biegunów	Char. wyzwalania wyłącznika nadpr.	Prąd znamionowy	Czułość	Znamionowy prąd różnicowy
Ex9	BL: Wyłącznik różnicowo-prądowy z zabezp. nadpr.	-N: 6 kA	1P+N	B C	6 — 40 A	_: AC A: A	30 mA 100 mA 300 mA

Certyfikaty

Wyłączniki różn. z zabezp. nadpr. Ex9BL-N, 6 kA

Akcesoria



Styki pom. i styki pom. zadziałania **AX, AL, AXL** do 3 jednostek

Wyzwalacze **SHT, UVT** do 2 jednostek

RCBO **Ex9BL** 2 moduły szerokości

Styki pomocnicze AX3111, AX3122	strona 117
Styki pomocnicze zadziałania AL3111	strona 117
Styk pomocniczy i styk pomocniczy zadziałania AXL31	strona 117
Wyzwalacze wzrostowe SHT31, SHT3111	strona 117
Wyzwalacze podnapięciowe UVT31, UVT3101, UVT3110	strona 117
	strona 117

Wszystkie akcesoria montowane są z lewej strony wyłącznika różnicowoprądowego z zabezpieczeniem nadprądowym Ex9BL i są identyczne jak akcesoria linii Ex9B, Ex9PN i Ex9IP.

Wyłączniki różn. z zabezp. nadpr. Ex9BL-N, 6 kA

Typ AC, charakterystyka B

- Typ AC: Wyłącznik różnicowoprądowy czuły na prąd różnicowy sinusoidalny
- Charakterystyka wyzwalania B wyłącznika nadprądowego
- Bezzwłoczny
- Wytrzymały na udar prądowy 3000 A
- Przeznaczony do ochrony ludzi przed bezpośrednim i pośrednim dotykiem części czynnych urządzeń elektrycznych oraz dostępnych części przewodzących podczas awarii
- Pracuje selektywnie w stosunku do zainstalowanych przed nim wyłączników różnicowoprądowych typu: S lub S+A



Prąd znamionowy	Znamionowy prąd różnicowy	Char. wyzw. wyłącznika nadpr.	Nr artykułu	Typ	Pakowanie
6 A	30 mA	B	107619	Ex9BL-N 1P+N B6 30mA	1/6/72
10 A	30 mA	B	107620	Ex9BL-N 1P+N B10 30mA	1/6/72
13 A	30 mA	B	107621	Ex9BL-N 1P+N B13 30mA	1/6/72
16 A	30 mA	B	107622	Ex9BL-N 1P+N B16 30mA	1/6/72
20 A	30 mA	B	107623	Ex9BL-N 1P+N B20 30mA	1/6/72
25 A	30 mA	B	107624	Ex9BL-N 1P+N B25 30mA	1/6/72
32 A	30 mA	B	107625	Ex9BL-N 1P+N B32 30mA	1/6/72
40 A	30 mA	B	107626	Ex9BL-N 1P+N B40 30mA	1/6/72
6 A	100 mA	B	107651	Ex9BL-N 1P+N B6 100mA	1/6/72
10 A	100 mA	B	107652	Ex9BL-N 1P+N B10 100mA	1/6/72
13 A	100 mA	B	107653	Ex9BL-N 1P+N B13 100mA	1/6/72
16 A	100 mA	B	107654	Ex9BL-N 1P+N B16 100mA	1/6/72
20 A	100 mA	B	107655	Ex9BL-N 1P+N B20 100mA	1/6/72
25 A	100 mA	B	107656	Ex9BL-N 1P+N B25 100mA	1/6/72
32 A	100 mA	B	107657	Ex9BL-N 1P+N B32 100mA	1/6/72
40 A	100 mA	B	107658	Ex9BL-N 1P+N B40 100mA	1/6/72
6 A	300 mA	B	107683	Ex9BL-N 1P+N B6 300mA	1/6/72
10 A	300 mA	B	107684	Ex9BL-N 1P+N B10 300mA	1/6/72
13 A	300 mA	B	107685	Ex9BL-N 1P+N B13 300mA	1/6/72
16 A	300 mA	B	107686	Ex9BL-N 1P+N B16 300mA	1/6/72
20 A	300 mA	B	107687	Ex9BL-N 1P+N B20 300mA	1/6/72
25 A	300 mA	B	107688	Ex9BL-N 1P+N B25 300mA	1/6/72
32 A	300 mA	B	107689	Ex9BL-N 1P+N B32 300mA	1/6/72
40 A	300 mA	B	107690	Ex9BL-N 1P+N B40 300mA	1/6/72

Dane techniczne str. 209