

**WYŁĄCZNIK
RÓŻNICOWOPRĄDOWY Z
CZŁONEM NADPRĄDOWYM 6kA**
**SERIA:
BX9BLE**

RCBO / Fehlerstromschutzschalter mit Überstromglied / Prúdový chránič RCD s nadprúdovým istením / Proudový chránič s nadproudovým členem / Áramkülömböző kikapcsoló túlárami résszel



Wyłączniki różnicowoprądowe z członem nadprądowym serii BX9BLE są stosowane w obwodach elektrycznych 240V. W przypadku wykrycia prądu upływowego wyłącznik automatycznie przerwie obwód, zapobiegając porażeniu ludzi i uszkodzeniom sprzętu. Wyłączniki te posiadają również funkcję ochrony przed przeciążeniem oraz zwarcieniem.

BX9BLE series residual current circuit breakers with overcurrent protection are used in 240V electrical circuits. If a leakage current is detected, the circuit breaker will automatically break the circuit, preventing electric shock to people and damage to equipment. These circuit breakers also have an overload and short-circuit protection function.

Norma
Standard: PN-EN 61009-1
Moment dokręcenia śrub
Torque of screw 2,5Nm
**Typ
AC, A**
**Napięcie znamionowe
AC 240/415V**
**Prąd znamionowy
10-40A**


Prąd znamionowy / Rated current	I_n [A]	10, 16, 20, 25, 40
Napięcie znamionowe / Rated voltage	U_n [V]	1P+N AC 240, 3P+N AC 415
Znamionowy prąd różnicowy / Rated residual current	$I_{\Delta n}$ [mA]	30
Typ / Type		A, AC*
Charakterystyki wyzwalania członu nadprądowego / Tripping characteristics of the overcurrent element		B, C
Częstotliwość znamionowa / Rated frequency	[Hz]	50/60
Liczba biegunów / Number of poles		1P+N, 3P+N
Liczba modułów / Number of modules		2M, 4M
Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa / Rated short circuit capacity	I_{cn} [A]	6000
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane / Rated impulse withstand voltage	U_{imp} [kV]	4
Przekrój przewodów łączeniowych / Wire cross section	[mm ²]	1-25

Klasa ograniczenia energii / Energy limitation class

3

* Typ AC dostępny jest tylko w wyłączniku 3P+N o prądzie In 40A

Dane techniczne / Specifications

EAN	Seria	Prąd znamionowy In [A]	Napięcie znamionowe Un [V]	Prąd różnicowy [mA]	Typ	Charakterystyka członu nadpr.	Ilość biegunów	Ilość modułów	Przekroje przewodów [mm ²]	Pakowanie
EAN	Serie	Rated current In[A]	Rated voltage Un [V]	Residual current [mA]	Type	Overcurrent Characteristic	Number of poles	Number of modules	Wire cross section [mm ²]	Packing
5902838495094	BX9BLE/2	10	AC 240	30	A	B	1P+N	2	1-25	1/120
5902838495100	BX9BLE/2	16	AC 240	30	A	B	1P+N	2	1-25	1/120
5902838495117	BX9BLE/2	20	AC 240	30	A	B	1P+N	2	1-25	1/120
5902838495124	BX9BLE/2	10	AC 240	30	A	C	1P+N	2	1-25	1/120
5902838495131	BX9BLE/2	16	AC 240	30	A	C	1P+N	2	1-25	1/120
5902838495148	BX9BLE/2	20	AC 240	30	A	C	1P+N	2	1-25	1/120
5902838495155	BX9BLE/2	25	AC 240	30	A	C	1P+N	2	1-25	1/120
5902838495162	BX9BLE/4	40	AC 415	30	AC	B	3P+N	4	1-25	1/60
5902838495179	BX9BLE/4	40	AC 415	30	A	B	3P+N	4	1-25	1/60

Wymiary / Dimensions:

