

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 zwarciami.

*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	$I_n$ [A]	10,16,20,25,40
Napięcie znamionowe	$U_n$ [V]	1P+N AC 240 3P+N AC 415
Znamionowy prąd różnicowy	$I_{\Delta n}$ [mA]	30
Typ wyzwania różnicowego		A, AC*
Charakterystyki wyzwania członu nadprądowego		B,C
Częstotliwość znamionowa	[Hz]	50/60
Liczba biegunów		1P+N 3P+N
Liczba modułów		2M, 4M
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa	$I_{cn}$ [A]	6000
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymawane	$U_{imp}$ [kV]	4
Przekrój przewodów łączeniowych	[mm <sup>2</sup> ]	1-25
Klasa ograniczenia energii		3
* Typ AC dostępny jest tylko w wyłączniku 3P+N o prądzie $I_n$ 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 <sup>2</sup> ]	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 <sup>2</sup> ]	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 400	30	AC	B	3P+N	4	1-25	1/60
5902838495179	BX9BLE/4	40	AC 400	30	A	B	3P+N	4	1-25	1/60

## Wymiary / Dimensions:

