

**WYŁĄCZNIK
RÓŻNICOWOPRĄDOWY Z
CZŁONEM NADPRĄDOWYM 6kA**

**SERIA:
BX9BLE**

*RCBO/Fehlerstromschutzschalter mit
Überstromglied/Prúdový chránič RCD s
nadprúdovým istením/Proudový chránič s
nadproudovým členem/Áramkúlömböző
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 zwarcie. Uwaga: nie rozłączany przewód N.

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. Notice: while RCBO switched off, N wire remains connected.

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



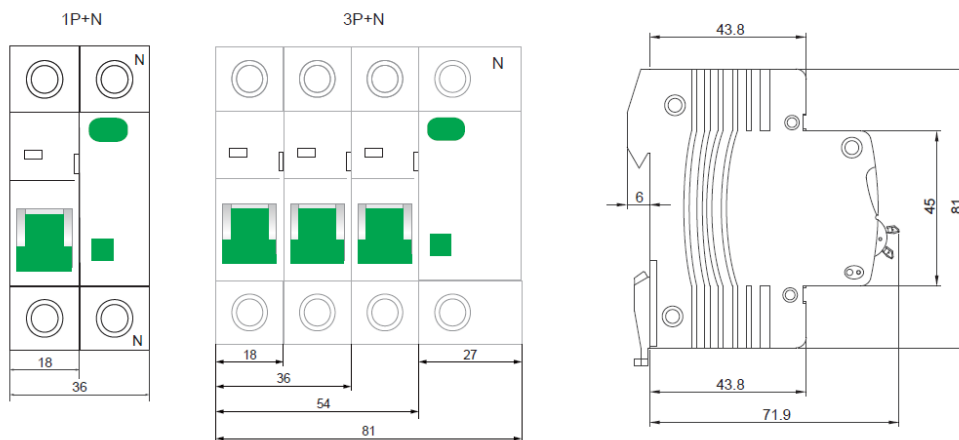
Prąd znamionowy	I_n [A]	10,16,20,25,40
Napięcie znamionowe	U_n [V]	1P+N AC 240 3P+N AC 415
Znamionowy prąd różnicowy	$I_{\Delta n}$ [mA]	30
Typ wyzwalania różnicowego		A, AC*
Charakterystyki wyzwalania członu nadprądowego		B,C
Częstotliwość znamionowa	[Hz]	50/60
Liczba biegunów		1P+N 3P+N
Liczba modułów		2M, 4M
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa	I_{cn} [A]	6000
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane	U_{imp} [kV]	4
Przekrój przewodów łączeniowych	[mm ²]	1-25
Klasa ograniczenia energii		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:



Schematy połączeń/ Wiring diagrams

