

**WYŁĄCZNIK
RÓŻNICOWOPRĄDOWY Z
CZŁONEM NADPRĄDOWYM**
**SERIA:
BX1LE**

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



Wyłączniki różnicowoprądowe z członem nadprądowym BX1LE są stosowane w obwodach elektrycznych jednofazowych AC 240V. W przypadku wykrycia prądu upływowego wyłącznik automatycznie przerwie obwód, zapobiegając porażeniu ludzi i uszkodzeniom sprzętu. Wyłączniki te posiadają dodatkowo również funkcję ochrony przed przeciążeniem oraz zwarciami.

BX1LE RCBO are used in single-phase AC 240V electrical circuits. In case of detection of leakage current, the circuit breaker will automatically break the circuit, preventing electric shock to people and damage to equipment. These circuit breakers also have an additional function of protection against overload and short circuit.

Norma
Standard: PN-EN 61009-1
Moment dokręcenia śrub
Torque of screw: 1,2Nm
**Napięcie znamionowe
AC 240V**
**Prąd znamionowy
10-20A**
**Typ
AC**

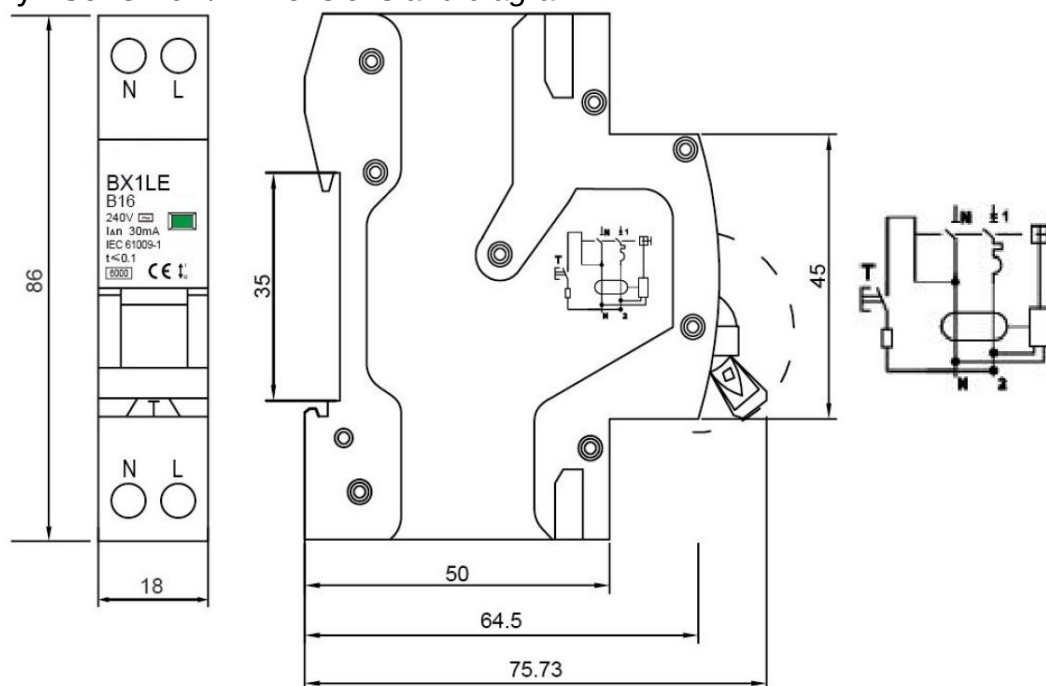

Prąd znamionowy / Rated current	I _n [A]	10, 16, 20
Napięcie znamionowe / Rated voltage	U _n [V]	AC 240
Znamionowy prąd różnicowy / Rated residual current	I _{Δn} [mA]	30
Typ / Type		AC
Charakterystyki wyzwalania członu nadprądowego Tripping characteristics of the overcurrent element		B, C
Częstotliwość znamionowa / Rated frequency	[Hz]	50/60
Wytrzymałość dielektryczna / Dielectric Strength	[V]	2000
Liczba biegunów / Number of poles		1P+N
Liczba modułów / Number of modules		1M
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Rated short circuit capacity	I _{cn} [A]	6 000

Znamionowe napięcie izolacji <i>Rated insulation voltage</i>	Ui [V]	250
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane <i>Rated impulse withstand voltage</i>	Uimp [kV]	4
Trwałość mechaniczna / <i>Mechanical endurance</i>	cykl	10000
Trwałość elektryczna / <i>Electrical endurance</i>	cykl	2000
Przekrój przewodów łączeniowych / <i>Wire cross sections</i>	[mm ²]	1-16
Temperatura magazynowania / <i>Storage temperature</i>	[°C]	-25~+70
Stopień ochrony / <i>Protection degree</i>		IP20
Wskaźnik położenia styku / <i>Contact position indicator</i>		Tak / Yes
Montaż / <i>Montage</i>	Szyna TH 35mm / TH 35 DIN rail	
Podłączenie zasilania / <i>Power connection</i>	Od góry lub od dołu / From top or bottom	

Dane techniczne / Specifications

EAN	Prąd znamionowy In [A]	Napięcie znamionowe Un [V]	Prąd różnicowy [mA]	Typ	Charakterystyka członu nadpr.	Ilość biegunów	Ilość modułów	Przekroje przewodów [mm ²]	Pakowanie
<i>EAN</i>	<i>Rated current In [A]</i>	<i>Rated voltage Un [V]</i>	<i>Residual current [mA]</i>	<i>Type</i>	<i>Overcurrent Characteristic</i>	<i>Number of poles</i>	<i>Number of modules</i>	<i>Wire cross section [mm²]</i>	<i>Packing</i>
5900644368892	10	240	30	AC	B	1P+N	1	1-16	1/120
5900644368908	16	240	30	AC	B	1P+N	1	1-16	1/120
5900644368915	20	240	30	AC	B	1P+N	1	1-16	1/120
5900644368922	10	240	30	AC	C	1P+N	1	1-16	1/120
5900644368939	16	240	30	AC	C	1P+N	1	1-16	1/120
5900644368946	20	240	30	AC	C	1P+N	1	1-16	1/120

Wymiary i schemat / Dimensions and diagram



Charakterystyki czasowo-prądowe / Time-current characteristics

