

WYŁĄCZNIK
RÓŻNICOWOPRĄDOWY Z
CZŁONEM NADPRĄDOWYM
4,5kA

SERIA:
EBS1LE

RCCB / Fehlerstromschutzschalter /
Proudový chránič / Prúdový chránič /
Áram külömböztető kikapcsoló



Wyłączniki różnicowoprądowe z członem nadprądowym serii EBS1LE 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.

EBS1LE 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

Napięcie znamionowe
AC 240V

Prąd znamionowy
10-20A



Prąd znamionowy / Rated current	In [A]	10, 16, 20
Napięcie znamionowe / Rated voltage	Un [V]	1P+N, AC 240
Znamionowy prąd różnicowy / Rated residual current	IΔn [mA]	30
Typ / Type		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
Liczba modułów / Number of modules		1M
Znamionowa zwarciodość łączeniowa / Rated short circuit capacity	Icn [A]	4500
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane / Rated impulse withstand voltage	Uimp [kV]	4

Przekrój przewodów łączeniowych / Wire cross section	[mm ²]	1-10
Klasa ograniczenia energii / Energy limitation class		3

* - dla charakterystyki C dostępny jest tylko wyłącznik o prądzie znamionowym 10A

Uwaga: przestrzegać wskazanego strzałką na obudowie aparatu kierunku podpięcia przewodów zasilających. Przewód wejściowy „od góry”

Note: Observe the direction of connecting the power cables indicated by the arrow on the device housing. Input cable to the top.

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>
5902838495063	10	AC 240	30	AC	B	1P+N	1	1-10	1/120
5902838491188	16	AC 240	30	AC	B	1P+N	1	1-10	1/120
5902838495070	20	AC 240	30	AC	B	1P+N	1	1-10	1/120
5902838495087	16	AC 240	30	AC	C	1P+N	1	1-10	1/120

Wymiary / Dimensions:

