

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 zwarciami.

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	I_n [A]	10,16,20
Napięcie znamionowe	U_n [V]	1P+N AC 240
Znamionowy prąd różnicowy	$I_{\Delta n}$ [mA]	30
Typ wyzwalania różnicowego		AC
Charakterystyki wyzwalania członu nadprądowego		B,C*
Częstotliwość znamionowa	[Hz]	50/60
Liczba biegunów		1P+N
Liczba modułów		1M
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa	I_{cn} [A]	4500
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane	U_{imp} [kV]	4
Przekrój przewodów łączeniowych	[mm ²]	1-10

Klasa ograniczenia energii

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
EAN	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
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:

