

WYŁĄCZNIK  
RÓŻNICOWOPRĄDOWY Z  
CZŁONEM NADPRĄDOWYM 6kA

SERIA:  
**EBS9BLN**

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 EBS9BLN są stosowane w obwodach elektrycznych 230V i 400V. 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.

*EBS9BLN series residual current circuit breakers with overcurrent protection are used in 230V and 400V 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 230V**

Prąd znamionowy  
**6-25A**



Prąd znamionowy	In [A]	6,10,13,16,20,25
Napięcie znamionowe	Un [V]	1P+N AC 230
Znamionowy prąd różnicowy	IIΔn [mA]	30
Typ wyzwalania różnicowego		AC
Charakterystyki wyzwalania członu nadprądowego		B,C
Częstotliwość znamionowa	[Hz]	50/60
Liczba biegunów		1P+N
Liczba modułów		2M
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa	Icn [A]	6000
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymawane	Uimp [kV]	4
Przekrój przewodów łączeniowych	[mm <sup>2</sup> ]	1-25
Klasa ograniczenia energii		3

## Dane techniczne / Specifications

EAN	Prąd znamionowy I <sub>n</sub> [A]	Napięcie znamionowe U <sub>n</sub> [V]	Prąd różnicowy [mA]	Typ	Charakterystyka członu nadpr.	Ilość biegunów	Ilość modułów	Przekroje przewodów [mm <sup>2</sup> ]	Pakowanie
EAN	Rated current I <sub>n</sub> [A]	Rated voltage U <sub>n</sub> [V]	Residual current [mA]	Type	Overcurrent Characteristic	Number of poles	Number of modules	Wire cross section [mm <sup>2</sup> ]	Packing
5902838497029	6	AC 230	30	AC	B	1P+N	2	1-25	1/60
5902838491171	10	AC 230	30	AC	B	1P+N	2	1-25	1/60
5902838496732	13	AC 230	30	AC	B	1P+N	2	1-25	1/60
5902838491164	16	AC 230	30	AC	B	1P+N	2	1-25	1/60
5902838491515	20	AC 230	30	AC	B	1P+N	2	1-25	1/60
5902838491522	25	AC 230	30	AC	B	1P+N	2	1-25	1/60
5902838493588	10	AC 230	30	AC	C	1P+N	2	1-25	1/60
5902838493595	16	AC 230	30	AC	C	1P+N	2	1-25	1/60
5902838493601	20	AC 230	30	AC	C	1P+N	2	1-25	1/60
5902838494462	25	AC 230	30	AC	C	1P+N	2	1-25	1/60

## Wymiary / Dimensions:

