

**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 zwarcie.

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
Screw tightening torque: 2,5Nm
**Typ
AC**
**Napięcie znamionowe
AC 230V**
**Prąd znamionowy
6-25A**


Prąd znamionowy / <i>Rated current</i>	I_n [A]	6, 10, 13, 16, 20, 25
Napięcie znamionowe / <i>Rated voltage</i>	U_n [V]	1P+N AC 230
Znamionowy prąd różnicowy / <i>Rated residual current</i>	$I_{\Delta n}$ [mA]	30
Typ wyzwalania różnicowego / <i>Residual tripping type</i>		AC
Charakterystyki wyzwalania członu nadprądowego <i>Tripping characteristics of overcurrent element</i>		B, C
Częstotliwość znamionowa / <i>Rated frequency</i>	[Hz]	50/60
Liczba biegunów / <i>Number of poles</i>		1P+N
Liczba modułów / <i>Number of modules</i>		2M
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa <i>Rated short-circuit making capacity</i>	I_{cn} [A]	6000
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymawane <i>Rated impulse withstand voltage</i>	U_{imp} [kV]	4

Przekrój przewodów łączeniowych / <i>Wire cross section</i>	[mm ²]	1-25
Klasa ograniczenia energii / <i>Energy limitation class</i>		3

Dane techniczne / *Specifications*

EAN	Prąd znamionowy <i>I_n</i> [A]	Napięcie znamionowe <i>U_n</i> [V]	Prąd różnicowy <i>I_{Δn}</i> [mA]	Typ	Charakterystyka cząłonu nadpr.	Ilość biegunów	Ilość modułów	Przekroje przewodów [mm ²]	Pakowanie
<i>EAN</i>	<i>Rated current I_n</i> [A]	<i>Rated voltage U_n</i> [V]	<i>Residual current I_{Δn}</i> [mA]	<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>
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:*

