

**WYŁĄCZNIK
RÓŻNICOWOPRĄDOWY 6kA**

 SERIA:
EBS9RN
*RCCB/Fehlerstromschutzschalter/
Proudový chránič/Prúdový chránič/Áram
külömböztető kikapcsoló*


Wyłączniki różnicowoprądowe serii EBS9RN znajdują zastosowanie w obwodach elektrycznych 230V i 400V, typ AC dla prądów przemiennych 50/60Hz i typ A dla prądów przemiennych i pulsujących jednokierunkowych. W przypadku wykrycia prądu upływowego wyłącznik automatycznie przerwie obwód, zapobiegając porażeniu ludzi i uszkodzeniom sprzętu.

EBS9RN series residual current circuit breakers are used in 230V and 400V electrical circuits, type AC for 50/60Hz alternating currents and type A for alternating and unidirectional pulsating currents. If a leakage current is detected, the circuit breaker will automatically break the circuit, preventing electric shock to people and damage to equipment.

Norma
Standard: PN-EN 61008-1
Moment dokręcenia śrub
Screw tightening torque 2,5Nm

 Typ
AC,A

 Napięcie znamionowe
Ac 240/400V

 Prąd znamionowy
16-100A


Prąd znamionowy / Rated current	In [A]	16,25,40,63,80,100
Napięcie znamionowe / Rated voltage	Un [V]	1P+N AC 240 3P+N AC 400
Znamionowy prąd różnicowy / Rated residual current	IΔn [mA]	30,100,300
Typ wyzwalania / Tripping type		A, AC
Częstotliwość znamionowa / Rated frequency	[Hz]	50/60
Liczba biegunów / Number of poles		1P+N 3P+N
Liczba modułów / Number of modules		2M,4M
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Rated short-circuit making capacity	Icn [A]	6000
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymaewane Rated impulse withstand voltage	Uimp [kV]	4
Przekrój przewodów łączeniowych / Wire cross section	[mm ²]	1-25
Klasa ograniczenia energii / Energy limitation class		3

Dane techniczne / Specifications

EAN	Prąd znamionowy I _n [A]	Napięcie znamionowe U _n [V]	Prąd różnicowy I _{Δn} [mA]	Typ	Ilość biegunów	Ilość modułów	Przekroje przewodów [mm ²]	Pakowanie
EAN	Rated current I _n [A]	Rated voltage U _n [V]	Residual current I _{Δn} [mA]	Type	Number of poles	Number of modules	Wire cross section [mm ²]	Packing
5902838491072	16	AC 240	30	AC	1P+N	2	1-25	1/90
5902838490570	25	AC 240	30	AC	1P+N	2	1-25	1/90
5902838492673	40	AC 240	30	AC	1P+N	2	1-25	1/90
5902838491874	16	AC 240	30	A	1P+N	2	1-25	1/90
5902838491492	25	AC 240	30	A	1P+N	2	1-25	1/90
5902838494493	40	AC 240	30	A	1P+N	2	1-25	1/90
5902838494394	25	AC 240	100	AC	1P+N	2	1-25	1/90
5902838494400	40	AC 240	100	AC	1P+N	2	1-25	1/90
5902838498071	25	AC 240	100	A	1P+N	2	1-25	1/90
5902838498088	40	AC 240	100	A	1P+N	2	1-25	1/90
5902838494417	40	AC 240	300	AC	1P+N	2	1-25	1/90
5902838494424	16	AC 400	30	AC	3P+N	4	1-25	1/45
5902838491089	25	AC 400	30	AC	3P+N	4	1-25	1/45
5902838490587	40	AC 400	30	AC	3P+N	4	1-25	1/45
5902838491096	63	AC 400	30	AC	3P+N	4	1-25	1/45
5902838493564	80	AC 400	30	AC	3P+N	4	1-25	1/45
5902838493571	100	AC 400	30	AC	3P+N	4	1-25	1/45
5902838494509	25	AC 400	30	A	3P+N	4	1-25	1/45
5902838491508	40	AC 400	30	A	3P+N	4	1-25	1/45
5902838494431	25	AC 400	100	AC	3P+N	4	1-25	1/45
5902838491478	40	AC 400	100	AC	3P+N	4	1-25	1/45
5902838494479	63	AC 400	100	AC	3P+N	4	1-25	1/45
5902838498095	25	AC 400	100	A	3P+N	4	1-25	1/45
5902838496862	40	AC 400	100	A	3P+N	4	1-25	1/45
5902838498101	63	AC 400	100	A	3P+N	4	1-25	1/45
5902838491485	40	AC 400	300	AC	3P+N	4	1-25	1/45
5902838494486	63	AC 400	300	AC	3P+N	4	1-25	1/45

Wymiary / Dimensions:

