

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
Torque of screw 2,5Nm

Typ
AC, A

Napięcie znamionowe
Ac 240/400V

Prąd znamionowy
16-100A



Prąd znamionowy	In [A]	16,25,40,63,80,100
Napięcie znamionowe	Un [V]	1P+N AC 240 3P+N AC 400
Znamionowy prąd różnicowy	IΔn [mA]	30,100,300
Typ wyzwalania		A, AC
Częstotliwość znamionowa	[Hz]	50/60
Liczba biegunów		1P+N 3P+N
Liczba modułów		2M,4M
Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa	Icn [A]	6000
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymawane	Uimp [kV]	4
Przekrój przewodów łączeniowych	[mm ²]	1-25
Klasa ograniczenia energii		3

Dane techniczne / Specifications

EAN	Prąd znamionowy In [A]	Napięcie znamionowe Un[V]	Prąd różnicowy IΔn[mA]	Typ	Ilość biegunów	Ilość modułów	Przekroje przewodów [mm ²]	Pakowanie
EAN	Rated current In[A]	Rated voltage Un[V]	Residual current [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
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
5902838496862	40	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:

