

WYŁĄCZNIK
RÓŻNICOWOPRĄDOWY 10kA

SERIA:
PR8HM

RCCB/Fehlerstromschutzschalter/
Proudový chránič/Prúdový chránič/Áram
külömböztető kikapcsoló



Wyłączniki różnicowoprądowe PR8HM reagują na następujące przebiegi prądów upływowych: sinusoidalne, pulsujące ze składową stałą oraz stałe wygładzone. Znajdują zastosowanie w celu zapewnienia ochrony przed porażeniem szczególnie w obwodach z przemysłowymi przemiennikami częstotliwości, ładowarkami do samochodów elektrycznych, panelach sterujących wind, a także do zabezpieczania w instalacjach: fotowoltaicznych i zasilania rezerwowego.

Type B residual current circuit breakers react to the following leakage current waveforms: sinusoidal, pulsating with a direct component and smoothed direct. They are used to provide protection against electric shock, especially in circuits with industrial frequency converters, chargers for electric cars, elevator control panels, as well as for protection in photovoltaic and backup power installations.

Norma
Standard: PN-EN 61008-1

Moment dokręcenia śrub
Torque of screw 2,5Nm

Typ wyzwalania
B

Napięcie znamionowe
Ac 240/400V

Prąd znamionowy
25-63A



Prąd znamionowy	I_n [A]	25,40,63
Napięcie znamionowe	U_n [V]	1P+N AC 240 3P+N AC 400
Znamionowy prąd różnicowy	$I_{\Delta n}$ [mA]	30, 300
Typ wyzwalania		B
Częstotliwość znamionowa	[Hz]	50/60
Liczba biegunów		1P+N 3P+N
Liczba modułów		2M,4M
Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa	I_{cn} [A]	10000

Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane	U_{imp} [kV]	4
Przekrój przewodów łączeniowych	[mm ²]	1-35
Klasa ograniczenia energii		3

Dane techniczne / Specifications

EAN	Prąd znamionowy I_n [A]	Napięcie znamionowe U_n [V]	Prąd różnicowy $I_{\Delta n}$ [mA]	Typ	Ilość biegunów	Ilość modułów	Przekroje przewodów [mm ²]	Pakowanie
EAN	Rated current I_n [A]	Rated voltage U_n [V]	Residual current [mA]	Type	Number of poles	Number of modules	Wire cross section [mm ²]	Packing
5902838494592	25	AC 400	30	B	1P+N	2	1-25	4/40
5902838494554	40	AC 400	30	B	3P+N	4	1-25	3/30
5902838494578	63	AC 400	30	B	3P+N	4	1-25	3/30
5902838494561	40	AC 400	300	B	3P+N	4	1-25	3/30
5902838494585	63	AC 400	300	B	3P+N	4	1-25	3/30

Wymiary / Dimensions:

