

KARTA KATALOGOWA - WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY PR8NM

Produkt: Wyłącznik różnicowoprądowy 40A, 30mA, 4P, typ AC
Kod: PR8NM 4P 40A 30MA AC
Seria: PR8NM | Typ: AC | Producent: GACIA / VCX

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
Typ urządzenia	RCCB / wyłącznik różnicowoprądowy	Liczba biegunów	4P
Prąd znamionowy	40 A	Prąd różnicowy	30 mA
Typ różnicowy	AC	Napięcie znamionowe Ue	400 V AC
Częstotliwość	50/60 Hz	Izolacja znamionowa Ui	500 V
Wytrzymałość zwarcia Inc	6000 A / 6 kA	Odporność na udar Uimp	6000 V
Czas wyzwolenia	0,1 s	Zdolność łączeniowa prądu różnicowego	500 A

Cechy montażowe i mechaniczne

Cecha	Wartość
Montaż	Na szynie TH35 / DIN, za pomocą plastikowych klipsów
Stopień ochrony	IP20
Maksymalny przekrój przewodów łączeniowych	25 mm²
Moment dokręcenia zacisków	3 Nm
Temperatura składowania	-30°C do +70°C
Temperatura pracy	-30°C do +50°C
Żywotność elektryczna / mechaniczna	4000 / 4000 cykli
Wskaźnik pozycji pracy	Tak

Zastosowanie

Wyłącznik różnicowoprądowy PR8NM 4P 40A 30mA AC jest przeznaczony do ochrony obwodów instalacji trójfazowych 400 V AC. Urządzenie rozłącza obwód po wykryciu prądu różnicowego i może ograniczać skutki uszkodzeń urządzeń oraz ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Typ AC jest przeznaczony do wykrywania prądów różnicowych przemiennych.

Bezpieczeństwo montażu

- Montaż, konserwacja i wymiana urządzenia powinny być wykonywane wyłącznie przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami.
- Przed montażem należy odłączyć zasilanie.
- Urządzenie wyposażone jest w przycisk TEST. Sprawdzenie działania testem zaleca się wykonywać co 30 dni.
- Dobór zabezpieczenia powinien być zgodny z projektem instalacji oraz obowiązującymi normami i przepisami.