

Dane produktów



PRX3 LEGRAND

WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWOPRĄDOWY RX3 4P 40A
30MA TYP A

REF. 402075 | EAN. 3245064020756

Wyłączniki różnicowoprądowe P300 RX³ zapewniają skuteczną ochronę przy prądzie znamionowym 40A i czułości 30mA. Cztery bieguny, typ A oraz montaż na szynie DIN gwarantują niezawodność i łatwą integrację w instalacjach 400V.

27.12.23.0

> www.legrand.pl/e-katalog

Opis produktu

Wyłączniki różnicowoprądowe P300 RX³ zapewniają skuteczną ochronę przy prądzie znamionowym 40A i czułości 30mA. Cztery bieguny, typ A oraz montaż na szynie DIN gwarantują niezawodność i łatwą integrację w instalacjach 400V.

Charakterystyka

- Typ A: wykrywa uszkodzenia składowych AC i DC, czułość 30mA, prąd znamionowy 25A, 4-biegunowy
- Dźwignia załączająca szara.
- Trwałość łączeniowa i mechaniczna, 20 000 operacji łączeniowych bez obciążenia oraz 10000 operacji łączeniowych pod obciążeniem.
- Zgodność z IEC 61008-1, stopień ochrony IP20, odporność udarowa IK04
- Zakres napięcia znamionowego 340V to 440V, temperatura pracy od -25°C to 60°C, bezhalogenowy

Zalecenia / Ostrzeżenia

- Produkt powinien być instalowany zgodnie z przepisami dotyczącymi instalacji, najlepiej przez wykwalifikowanego elektryka. Nieprawidłowa instalacja i/lub nieprawidłowe użytkowanie mogą prowadzić do ryzyka porażenia prądem elektrycznym lub pożaru. Przed przystąpieniem do instalacji należy przeczytać instrukcję i uwzględnić specyficzne miejsce montażu produktu. Nie otwieraj, nie demontuj, nie przerabiaj ani nie modyfikuj urządzenia, chyba że instrukcja wyraźnie tego wymaga. Wszystkie produkty Legrand mogą być otwierane i naprawiane wyłącznie przez personel przeszkolony i zatwierdzony przez Legrand. Każde nieautoryzowane otwarcie lub naprawa całkowicie anuluje wszelką odpowiedzialność oraz prawa do wymiany i gwarancji. Używaj wyłącznie akcesoriów marki Legrand.

parametry techniczne

Liczba biegunów	4	Temperatura otoczenia w warunkach pracy (Min-Max)	-25-60 °C
Napięcie znamionowe	400 V	Stopień zanieczyszczenia	2
Prąd znamionowy	40 A	Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego (Min-Max)	0.75-35 mm ²
Znamionowy prąd różnicowy	0.03 A		

Napięcie znamionowe izolacji Ui	500 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	4 kV
Sposób montażu	Szyna DIN
Czułość	A
Ochrona selektywna	Nie
Wyzwalanie krótkozwłoczne	Nie
Wytrzymałość zwarciova (Icw)	10 kA
Odporność na udar prądowy	0.25 kA
Rodzaj napięcia	AC
Z blokadą	Tak
Częstotliwość	50 Hz
Możliwość dodatkowego wyposażenia	Nie
Stopień ochrony (IP)	IP20
Szerokość wyrażona liczbą modułów	4
Głębokość wbudowania	44 mm

Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego (Min-Max)	0.75-50 mm ²
Kolor	Szary
Numer RAL (zbliżony)	7035
Wykonanie przeciwwybuchowe	Nie
Szerokość	71.2 mm
Wysokość	88.9 mm
Głębokość	78.85 mm
Odporność udarowa	IK04
Temperatura magazynowania (Min-Max)	-40-70 °C
Napięcie znamionowe (Min-Max)	340-440 V
Kierunek zasilania	Od góry lub od dołu
Oznakowanie zacisków przyłączeniowych	Tak
Test warunków skrajnych (1000V)	Tak
Bezhalogenowe	Tak
Typ połączenia	Zacisk śrubowy , Szynoprzewód i kabel
Miejsce na etykietę/oznaczenie	Nie

Dokumentacja


Dokumentacja techniczna

 F01536EN-02.pdf | PDF (0.96Mo)

Certyfikaty

 LGRP-02039-V01.01-EN.pdf | PDF (0.76Mo)

 OC / CB-CB FR_705078/M1 | (3.33Mo)

 VDE-40034495 | (0.41Mo)

Oprogramowanie CAD/BIM

 402076.dwg | DWG (0.13Mo)