

Dane produktów



P31DX LEGRAND WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWONADPRĄDOWY, DX3, P310, ZABEZPIECZENIE, OCHRONA PRZED PORAŻENIEM

WYŁĄCZNIK RÓŻNICOWONADPRĄDOWY P 312 2P B 16A 30MA TYP AC SERII DX3

REF. 410921 | PKWIU 27.12.23.0 | EAN. 3414970351227

Chroni instalacje elektryczne przed skutkami przeciążeń i zwarć oraz służy do ochrony przeciwporażeniowej. Stanowi zabezpieczenie przed zagrożeniem pożarowym na skutek prądu zwarcia doziemnego trwałego.

27.12.23.0

> www.legrand.pl/e-katalog

Opis produktu

Chroni instalacje elektryczne przed skutkami przeciążeń i zwarć oraz służy do ochrony przeciwporażeniowej. Stanowi zabezpieczenie przed zagrożeniem pożarowym na skutek prądu zwarcia doziemnego trwałego.

Charakterystyka

- Zdolność zwarciowa: 6000 A zgodnie z normą IEC60898-1. Charakterystyka: B. Prąd znamionowy różnicowy: 30 mA. Typ AC.
- Typ AC: wykrywa prądy różnicowe sinusoidalne przemienne.
- Możliwość przyłączania za pomocą przewodów, szyn sztyftowych (od góry) lub szyn wtykowych Legrand HX3 (od góry).
- Szerokość w modułach: 2. Możliwość zastosowania wyposażenia dodatkowego z serii DX3.
- Wyposażony w przycisk test do okresowego sprawdzenia działania funkcji różnicowoprądowej. Produkt spełnia wymogi dotyczące substancji chemicznych i został wytworzony w sposób przyjazny dla środowiska. Ochrona przed ciałami stałymi większymi niż 12,5 mm (ochrona przed dostępem palców): IP20 zgodnie z normą IEC/EN 60529.

parametry techniczne

Liczba biegunów (całkowita)	2	Głębokość wbudowania	44 mm
Liczba biegunów chronionych	1	Ochrona przed niepożądanym wyzwoleniem	Nie
Napięcie znamionowe	230 V	Stopień ochrony (IP)	IP20
Prąd znamionowy	16 A	Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego (Min-Max)	0.75-16 mm ²
Znamionowy prąd różnicowy	0.03 A	Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego (Min-Max)	0.75-10 mm ²
Czułość	AC	Szerokość	35.6 mm
Klasa ograniczenia energii	3	Wysokość	88.9 mm
Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa zgodnie z EN 61009	6 kA	Głębokość	77.7 mm

Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z IEC 60947-2	6 kA
Znamionowa zwarciova zdolność wyłączenia Icn zgodnie z EN 61009-1	6 kA
Odporność na udar prądowy	0.25 kA
Rodzaj napięcia	AC
Częstotliwość	50 Hz
Charakterystyka wyzwalania	B
Jednocześnie rozłączany biegun N	Tak
Z blokadą	Tak
Stopień zanieczyszczenia	2
Temperatura otoczenia w warunkach pracy (Min-Max)	-25-70 °C
Szerokość wyrażona liczbą modułów	2

Odporność udarowa	IK02
Temperatura magazynowania (Min-Max)	-40-70 °C
Napięcie znamionowe (Min-Max)	180-264 V
Kierunek zasilania	Od góry lub od dołu
Oznakowanie zacisków przyłączeniowych	Tak
Test warunków skrajnych (1000V)	Tak
Kolor	Szary
Numer RAL	7035
Bezhalogenowe	Tak
Typ połączenia	Zacisk śrubowy , Szynoprzewód i kabel
Miejsce na etykietę/oznaczenie	Tak

Dokumentacja

Dokumentacja techniczna

 F01594EN-02.pdf | PDF (2.2Mo)

Certyfikaty

 VDE-40040197 | (0.31Mo)

 OC / CB-CB FR_717401 | (1.25Mo)

Oprogramowanie CAD/BIM

 403000.dwg | DWG (0.15Mo)