


## P31DX LEGRAND

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

REF. 410965 | EAN. 3414970351401

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

## Parametry techniczne

| | |
|---|---|
| **Liczba biegunów (całkowita)** | 2 |
| **Liczba biegunów chronionych** | 1 |
| **Napięcie znamionowe** | 230V |
| **Prąd znamionowy** | 16A |
| **Znamionowy prąd różnicowy** | 0.03A |
| **Czułość** | A |
| **Klasa ograniczenia energii** | 3 |
| **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa zgodnie z en 61009** | 6kA |
| **Znamionowa zwarciowa zdolność łączeniowa zgodnie z iec 60947-2** | 6kA |
| **Znamionowa zwarciowa zdolność wyłączania icn zgodnie z en 61009-1** | 6kA |
| **Odporność na udar prądowy** | 0.25kA |
| **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 |
| **Głębokość wbudowania** | 44mm |
| **Ochrona przed niepożądanym wyzwoleniem** | Nie |
| **Stopień ochrony (ip)** | IP20 |
| **Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego (min-max)** | 0.75-16mm² |
| **Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego (min-max)** | 0.75-10mm² |
| **Szerokość** | 35.6mm |
| **Wysokość** | 83mm |
| **Głębokość** | 77.8mm |
| **Odporność udarowa** | IK02 |
| **Temperatura magazynowania (min-max)** | -40-70°C |
| **Napięcie znamionowe (min-max)** | 180-264V |

Wszystkie informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie.

## Parametry techniczne

| | |
|---|---|
| **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** | Szynoprzewód i kabel, Zacisk śrubowy |
| **Miejsce na etykietę/oznaczenie** | Tak |

Wszystkie informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie.

## Opis

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 produktu

- Zdolność zwarciowa: 6000 A zgodnie z normą IEC60898-1. Charakterystyka: B. Prąd znamionowy różnicowy: 30 mA. Typ A.
- Typ A: wykrywa prądy różnicowe sinusoidalne przemienne oraz pulsujące stałe.
- 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.

Wszystkie informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie.