



AFDD LEGRAND

DETEKTOR ZWARĆ ŁUKOWYCH DX3 STOP ARC ZINTEGROWANY Z WYŁĄCZNIKIEM RÓŻNICOWONADPRĄDOWYM 2P 10000A B16 30MA TYP A

REF. 415958 | EAN. 3414971169548

Detektor zwarć łukowych z wyłącznikiem różnicowonadprądowym do ochrony instalacji elektrycznych przed skutkami przeciążeń, zwarć i zwarć łukowych oraz chroniący przed dotykiem pośrednim (ochrona przeciwporażeniowa).

Parametry techniczne

Liczba biegunów (całkowita)	2
Prąd znamionowy	16A
Napięcie znamionowe	230, 180-264V
Znamionowy prąd różnicowy	0.03A
Czułość	A
Klasa ograniczenia energii	3
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa zgodnie z en 61009	10kA
Charakterystyka wyzwalania	B
Jednocześnie rozłączany biegun n	Tak
Kategoria przepięcia	3
Stopień zanieczyszczenia	2
Szerokość wyrażona liczbą modułów	3
Dodatkowe wyposażenie fabryczne	Inne
Rodzaj napięcia sterowania urządzenia pomocniczego	AC
Stopień ochrony (ip)	IP20

Szerokość	54mm
Wysokość	96.2mm
Głębokość	77.6mm
Odporność udarowa	IK02
Zakres temperatury pracy	-25-40°C
Temperatura magazynowania (min-max)	-25-70°C
Kierunek zasilania	Od dołu
Oznakowanie zacisków przyłączeniowych	Tak
Kolor	Szary
Numer rał	7035
Bezhalogenowe	Tak
Typ połączenia	Zacisk śrubowy, Szynoprzewód i kabel
Przekrój zacisków (min-max)	1.5-16mm ²
Rodzaj kabla do podłączenia	Elestyczny lub sztywny
Miejsce na etykietę/oznaczenie	Tak

Opis

Detektor zwarć łukowych z wyłącznikiem różnicowonadprądowym do ochrony instalacji elektrycznych przed skutkami przeciążeń, zwarć i zwarć łukowych oraz chroniący przed dotykiem pośrednim (ochrona przeciwporażeniowa).

Charakterystyka produktu

- Zdolność zwarciowa: 10000 A zgodnie z normą IEC 61009-1 dla instalacji domowych. Prąd zadziałania bezzwłocznego: 48 - 80 A (charakterystyka B: 3 - 5 In). Zabezpieczenie różnicowoprądowe: typ A. Znamionowy prąd różnicowy: 30 mA.
- Przyłączanie zasilania od dołu do zacisków śrubowych za pomocą szyn sztyftowych lub grzebieniowych, przewodów typu drut Cu 16 mm² lub przewodów typu linka Cu 10 mm² z końcówkami oczkowymi. Przyłączanie odbiorów od góry do zacisków śrubowych za pomocą przewodów typu drut Cu 16 mm² lub przewodów typu linka Cu 10 mm² z końcówkami oczkowymi.
- Ochrona przed ciałami stałymi większymi niż 12,5 mm (ochrona przed dostępem palców): IP20 zgodnie z normą IEC/EN 60529. Najwyższa klasa ograniczenia energii prądu zwarcia (klasa 3 zgodnie z normą IEC 61009-1).
- Możliwość zastosowania wyposażenia dodatkowego z serii DX3: styków pomocniczych, wyzwalaczy wzrostowych, wyzwalaczy podnapięciowych, zabezpieczeń przeciwprzepięciowych.
- Produkt spełnia wymogi dotyczące substancji chemicznych i został wytworzony w sposób przyjazny dla środowiska.

