Arkusz danych produktu
Specyfikacja

A9L16482
Ogranicznik przepięć iPRD1 12.5R-T12-3N 3+1-biegunowy Typ1+Typ2 12,5 kA ze stykiem



Parametry podstawowe

Range of product	Acti9
Nazwa produktu	Acti9 iPRD1
Typ produktu lub komponentu	Ochronnik przeciwprzepięciowy
Skrócona nazwa urządzenia	IPRD1 12.5
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	3P + N
Zdalna sygnalizacja	Z
Zestaw styków sygnałowych	1 SD (1 Z/O)
Rodzaj ochronnika przeciwprzep.	Sieć rozdziału elektrycznego
System uziemienia	TT TN-S

Parametry uzupełniające

Klasa ochronnika przeciwprzep.	Typ 1 + 2
Technologia ochronnika przaciwprzep.	MOV + GDT
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	230/400 V prąd przemienny (AC) (+/- 10 %) w 50...60 Hz
[In] nominal discharge current	20 kA
[Imax] maximum discharge current	50 kA
Prąd udarowy [Iimp]	Tryb wspólny: 50 kA N/PE Tryb różnicowy: 12,5 kA L/N
Największe trwałe napięcie pracy [Uc]	Differential mode: 350 V L/N Tryb wspólny: 255 V N/PE
Napięciowy poziom ochrony [Up]	<1,5 kV typ 1 + 2
Prąd różnicowy	0,003 mA N/PE
Przepięcie dorywcze [Ut]	337 V L/N 5 s wytrzymałość 1200 V N/PE 200 ms tryb bezpieczny
Rodzaj dobezpieczenia	Powiązany bezpiecznik gG 160 A 120 kA STANDARD Skojarzony wyłącznik Compact NSX160E 80 A 25 kA STANDARD

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

[Isccr] short-circuit current rating	50 kA
Sygnalizacja lokalna	Biały wskaźnik mechaniczny dla robocze Czerwony wskaźnik mechaniczny dla end of life
Sposób montażu	Zatrzaskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	8
Wysokość	89,5 mm
Szerokość	72 mm
Głębokość	74 mm
Masa produktu	619 g
Kolor	Biały (RAL 9003)
Materiał	PA6
Czas odpowiedzi	< 25 ns
Przyłącza - zaciski	Zacisk typu tunelowego (faza) 10…25 mm² elastyczny Zacisk typu tunelowego (faza) 10…35 mm² sztywny Zacisk typu tunelowego (earth) 16…25 mm² elastyczny Zacisk typu tunelowego (earth) 16…35 mm² sztywny
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm
Moment dokręcania	3,5 N.m

Środowisko pracy

Normy	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Znak jakości	CE EAC VDE
Stopień ochrony IP	IP40 on front face: conforming to IEC 60529 Wdudowany: IP20 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK05 conforming to IEC 62262
Stopień zanieczyszczenia	3
Wilgotność względna	5…95 %
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…60 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…80 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Bez SVHC REACh	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy