

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



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

A9L16282

Parametry podstawowe

Range of product	Acti 9
Nazwa produktu	Acti9 iPRD1
Typ produktu lub komponentu	Ochronnik przeciwprzepięciowy
Skrócona nazwa urządzenia	iPRD1 12.5
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Normy	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Znak jakości	CE EAC VDE
Opis biegunów	1P + N
Zdalna sygnalizacja	Z
Zestaw styków sygnałowych	1 SD (1 Z/O)
Rodzaj ochronnika przeciwprzep.	Sieć rozdziału elektrycznego
System uziemienia	TN-S TT

Parametry uzupełniające

Klasa ochronnika przeciwprzep.	Typ 1 + 2
Technologia ochronnika przeciwprzep.	MOV + GDT
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	230 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]	Tryb różnicowy: 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
Sygnalizacja lokalna	Robocze: wskaźnik mechaniczny (Biały) End of life: wskaźnik mechaniczny (Czerwony)
Sposób montażu	Zatrzaskowy (szyna DIN)
Szerokość w modułach 9 mm	4
Wysokość	89 mm
Szerokość	36 mm
Głębokość	69 mm
Masa produktu	290 g
Kolor	Biały (RAL 9003)
Materiał	PA6
Przyłącza - zaciski	Zacisk typu tunelowego (faza) 10...25 mm ² elastyczny Zacisk typu tunelowego (faza) 10...35 mm ² sztywny Zacisk typu tunelowego (earth) 16...25 mm ² elastyczny Zacisk typu tunelowego (earth) 16...35 mm ² sztywny
Grubość odizolowanego odcinka	14 mm
Moment dokręcania	3,5 N.m

Środowisko pracy

Stopień ochrony IK	IK05 zgodnie z 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
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	4,5 cm
Szerokość opakowania 1	8 cm
Długość opakowania 1	9 cm
Waga opakowania 1	326 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	8,5 cm
Szerokość opakowania 2	10 cm
Długość opakowania 2	27,5 cm
Waga opakowania 2	2,032 kg
Jednostka miary opakowania 3	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 3	18
Wysokość opakowania 3	15 cm
Szerokość opakowania 3	30 cm

Długość opakowania 3	40 cm
Waga opakowania 3	6,346 kg

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
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
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
-----------	-------------

Zalecane zamienniki