

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



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

A9L16482

### 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 przeciwprzep.	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]	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
[Isccl] short-circuit current rating	50 kA

<b>Sygnalizacja lokalna</b>	Biały wskaźnik mechaniczny dla robocze Czerwony wskaźnik mechaniczny dla end of life
<b>Sposób montażu</b>	Zatrzaskowy
<b>Podstawa montażowa</b>	Szyna DIN
<b>Szerokość w modułach 9 mm</b>	8
<b>Wysokość</b>	89 mm
<b>Szerokość</b>	72 mm
<b>Głębokość</b>	69 mm
<b>Masa produktu</b>	619 g
<b>Kolor</b>	Biały (RAL 9003)
<b>Materiał</b>	PA6
<b>Czas odpowiedzi</b>	< 25 ns
<b>Przyłącza - zaciski</b>	Zacisk typu tunelowego (faza) 10...25 mm <sup>2</sup> elastyczny Zacisk typu tunelowego (faza) 10...35 mm <sup>2</sup> sztywny Zacisk typu tunelowego (earth) 16...25 mm <sup>2</sup> elastyczny Zacisk typu tunelowego (earth) 16...35 mm <sup>2</sup> sztywny
<b>Gługość odizolowanego odcinka</b>	14 mm
<b>Moment dokręcania</b>	3,5 N.m

## Środowisko pracy

<b>Normy</b>	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
<b>Znak jakości</b>	CE EAC VDE
<b>Stopień ochrony IP</b>	Na przednim panelu: IP40 zgodnie z IEC 60529 Wbudowany: IP20 zgodnie z IEC 60529
<b>Stopień ochrony IK</b>	IK05 zgodnie z IEC 62262
<b>Stopień zanieczyszczenia</b>	3
<b>Wilgotność względna</b>	5...95 %
<b>Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)</b>	2000 m
<b>Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia</b>	-25...60 °C
<b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>	-40...80 °C

## Jednostka opakowania

<b>Typ jednostki opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek opakowania 1</b>	1
<b>Waga dla opakowania 1</b>	649,0 g
<b>Wysokość dla opakowania 1</b>	8 cm
<b>Szerokość dla opakowania 1</b>	8 cm
<b>Długość dla opakowania 1</b>	9,3 cm
<b>Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2</b>	P06
<b>Ilość dla opakowania zbiorczego 2</b>	144
<b>Waga dla opakowania zbiorczego 2</b>	136,48 kg

Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	75 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	80 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	60 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	BB1
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	3
Waga dla opakowania zbiorczego 3	2,596 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	8,5 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	9,7 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	28 cm

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a> Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja o żywotności</a>
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
-----------	-------------