

# Arkusze 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 Sygnalowych	1 SD (1 Z/O)
Rodzaj Ochronnika Przeciwwprzep.	Sieć rozdzielni elektrycznego
System Uziemienia	TN-S TT

### Parametry uzupełniające

Klasa Ochronnika Przeciwwprzep.	Typ 1 + 2
Technologia Ochronnika Przeciwwprzep.	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 Dobeziwienia	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)

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

Sposób Montażu	Zatraskowy (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 <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
Gługość 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 Poziomym 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

# Warunki gwarancji

---

Gwarancja

18 miesięcy

## Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO<sub>2</sub>.

**Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu** to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.



Przejrzystość RoHS/REACH

## Dobre samopoczucie

✓ Bez Svhc Reach

✓ Bez Toksycznych Metali Ciężkich

✓ Bez Rtęci

✓ Informacje Na Temat Zwolnienia Z Rohs [Tak](#)

## Certyfikaty i standardy

Rozporządzenie Reach

[Deklaracja REACH](#)

Europejska Dyrektywa Rohs

Zgodny

[Europejska deklaracja RoHS](#)

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](#)

Weee

Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.