

# 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	Acti 9
Nazwa produktu	Acti9 iPRD1
Typ produktu lub komponentu	Ochronnik przepięciowy z kasetą na wtyk
skrótowa nazwa urządzenia	iPRD1 12.5
zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Normy	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Znak jakości	CE EAC VDE
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
sygnalizacja lokalna	Robocze: wskaźnik mechaniczny (Biały) End of life: wskaźnik mechaniczny (Czerwony)

spółób montażu	Zatraskowy (szyna DIN)
szerokość w modułach 9 mm	8
wysokość	89 mm
Szerokość	72 mm
Głębokość	69 mm
Masa produktu	619 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 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
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8,000 cm
Szerokość opakowania 1	8,000 cm
Długość opakowania 1	9,300 cm
Waga opakowania 1	649,000 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	3
Wysokość opakowania 2	8,500 cm
Szerokość opakowania 2	9,700 cm
Długość opakowania 2	28,000 cm
Waga opakowania 2	2,596 kg
Jednostka miary opakowania 3	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 3	9
Wysokość opakowania 3	15,000 cm
Szerokość opakowania 3	30,000 cm
Długość opakowania 3	40,000 cm
Waga opakowania 3	6,382 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.

[Więcej informacji o produktach Green Premium >](#)

[Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >](#)



Przejrzystość [RoHS/REACH](#)

## Dobre samopoczucie



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.

Kulistość – Profil

[Informacja o żywotności](#)