

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 zabezpieczenia	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	Zatrząskowy (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
przylączya - 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

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	650,000 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	3
Wysokość opakowania 2	8,300 cm
Szerokość opakowania 2	10,000 cm
Długość opakowania 2	27,700 cm
Waga opakowania 2	2,017 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	6,446 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >



Wpływ na środowisko

Emisja dwutlenku węgla (kg CO2 eq.)	17
-------------------------------------	----

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
---	--

Use Better



Materiały i opakowania

Opakowanie z tekturą pochodzącą z recyklingu	Nie
--	-----

Opakowanie bez tworzywa sztucznego	Nie
------------------------------------	-----

Dyrektywa RoHS UE	Zgodność
-----------------------------------	----------

Numer SCIP	A9614fa2-07f8-47d1-a2fe-e27b32003d8d
------------	--------------------------------------

Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
----------------------	----------------------------------

Chińskie rozporządzenie RoHS	Dyrektywa RoHS Chiny
------------------------------	--------------------------------------

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu
(PEP)

[Informacja o żywotności](#)

WEEE



Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.

Odbiór produktów

No

Image of product / Alternate images

Alternative

