



### Parametry podstawowe

Range of product	Acti9
Nazwa produktu	Acti9 iPRD PV-DC
Skrócona nazwa urządzenia	iPRD PV-DC
Typ produktu lub komponentu	Ochronnik przepięciowy z kasetą na wtyk
Opis biegunów	2P
Rodzaj wyjścia	Styk (beznapięciowy)
Zestaw styków sygnałowych	1 SD (1 Z/O)
Rodzaj ochronnika przeciwprzep.	Sieć rozdziału elektrycznego
Uoc stc: Maximum open circuit voltage of PV generator in standard test condition	666 V

### Parametry uzupełniające

Klasa ochronnika przeciwprzep.	Typ 2
Technologia ochronnika przeciwprzep.	MOV
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	800 V +/- 10 % prąd stały (DC)
[In] nominal discharge current	15 kA
[Imax] maximum discharge current	40 kA
[Ucpv] maximum continuous operating voltage	Tryb różnicowy: 800 V L+/L- Tryb wspólny: 800 V L+/PE Tryb wspólny: 800 V L-/PE
Napięciowy poziom ochrony [Up]	Tryb różnicowy <3 kV typ 2 L+/L- Tryb wspólny <3 kV typ 2 L+/PE Tryb wspólny <3 kV typ 2 L-/PE
Rodzaj dobezpieczenia	Integrated disconnecter
Sygnalizacja lokalna	Biały/czerwony znacznik
Napięcie obwodu sygnalizacyjnego	AC: 250 V 50/60 Hz
Prąd wyjściowy sygnalizacyjny	0,25 A
Sposób montażu	Zatraskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	6
Wysokość	85 mm
Szerokość	54 mm
Głębokość	69 mm
Masa produktu	400 g
Kolor	Biały (RAL 9003)
Czas odpowiedzi	<= 25 ns
Przyłącza - zaciski	Zacisk typu tunelowego 2,5...25 mm <sup>2</sup> sztywny Zacisk typu tunelowego 2,5...16 mm <sup>2</sup> elastyczny Zacisk typu tunelowego 2,5...16 mm <sup>2</sup> elastyczny - linka
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm
Moment dokręcania	3,5 N.m

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

## Środowisko pracy

Normy	EN 50539-11:2013 UTE C 61740-51
Certyfikaty produktu	CE
Stopień ochrony IP	Na przednim panelu: IP40 Na zacisku: IP20
Stopień ochrony IK	IK03
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...85 °C

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	7,8 cm
Szerokość opakowania 1	6,4 cm
Długość opakowania 1	9,2 cm
Waga opakowania 1	348,0 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	8,5 cm
Szerokość opakowania 2	10,2 cm
Długość opakowania 2	27,7 cm
Waga opakowania 2	1,446 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	36
Wysokość opakowania 3	30 cm
Szerokość opakowania 3	30 cm
Długość opakowania 3	40 cm
Waga opakowania 3	13,567 kg

## 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
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>

## Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------