Karta danych technicznych produktu
Parametry

A9L40281
Ogranicznik przepięć Acti9 iPRD-DC40r-T2-3-1000 3-biegunowy Typ2 65 kA ze stykiem



Parametry podstawowe

Range of product	Acti 9
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
Napięcie obwodu otwartego [Uoc]	833 V

Parametry uzupełniające

Klasa ochronnika przeciwprzep.	Typ 2
Technologia ochronnika przaciwprzep.	MOV
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	1000 V +/- 10 % prąd stały (DC)
[In] nominal discharge current	15 kA
[Imax] maximum discharge current	40 kA
[Ucpv] maximum continuous operating voltage	Tryb różnicowy: 1000 V L+/L- Tryb wspólny: 1000 V L+/PE Tryb wspólny: 1000 V L-/PE
Napięciowy poziom ochrony [Up]	Tryb wspólny <3,9 kV typ 2 L+/PE Tryb wspólny <3,9 kV typ 2 L-/PE Tryb różnicowy <3,9 kV typ 2 L+/L-
Rodzaj dobezpieczenia	Integrated disconnector
[Iscpv] short-circuit current rating	200 A
Sygnalizacja lokalna	Biały/czerwony znacznik
Napięcie obwodu sygnalizacyjnego	AC: 250 V 50/60 Hz
Prąd wyjściowy sygnalizacyjny	0,25 A
Sposób montażu	Zatrzaskowy
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 tunelowego2,5…25 mm² sztywny Zacisk typu tunelowego2,5…16 mm² elastyczny Zacisk tunelowy2,5…16 mm² elastyczny z tulejką
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
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…85 °C

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	369,0 g
Wysokość dla opakowania 1	7,7 cm
Szerokość dla opakowania 1	6,3 cm
Długość dla opakowania 1	9,2 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	36
Waga dla opakowania zbiorczego 2	14,453 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Typ jednostki dla opkowania zbiorczego 3	BB1
Ilośc jednostek dla opakowania zbiorczego 3	4
Waga dla opakowania zbiorczego 3	1,544 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	8,5 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	10 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	28 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Bez SVHC REACh	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska Deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Informacja O Żywotności

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months