Karta danych technicznych produktu
Parametry

A9L16434
iPRD-DC 40r 600PV modular surge arrester - 2P - 840VDC - with remote transfer



Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti9 iPRD-DC
Skrócona nazwa urządzenia	IPRD-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

Parametry uzupełniające

Klasa ochronnika przeciwprzep.	Typ 2
Technologia ochronnika przaciwprzep.	MOV + GDT
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	600 V +/- 10 % prąd stały (DC)
Znamionowy prąd wyładowczy	15 kA
Największy prąd wyładowczy	40 kA
Największe trwałe napięcie pracy [Uc]	Tryb wspólny: 600 V L+/PE Tryb różnicowy: 840 V L+/L- Tryb wspólny: 600 V L-/PE
Napięciowy poziom ochrony [Up]	Tryb różnicowy <2,8 kV typ 2 L+/L- Tryb wspólny <2,8 kV typ 2 L+/PE Tryb wspólny <2,8 kV typ 2 L-/PE
Rodzaj dobezpieczenia	Integrated disconnector
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	81 mm
Szerokość	54 mm
Głębokość	69 mm
Masa produktu	0,4 kg
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 typu tunelowego2,5…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	UTE C 61740-51 EN 50539-11
Certyfikaty produktu	CE
Stopień ochrony IP	Na przednim panelu: IP40 Na zacisku: IP20
Stopień ochrony IK	IK03
Wilgotność względna	5…90 %
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…60 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…85 °C