Karta danych technicznych produktu
Parametry

A9L16559
Ogranicznik przepięć iPRD65r — 3 bieguny + N — 340 V — ze zdalnym przeniesieniem



Parametry podstawowe

Range of product	Acti 9
Nazwa produktu	Acti9 iPRD
Typ produktu lub komponentu	Ochronnik przepięciowy z kasetą na wtyk
Skrócona nazwa urządzenia	IPRD
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
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 2
Technologia ochronnika przaciwprzep.	MOV + GDT
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	230 V prąd przemienny (AC) (+/- 10 %) w 50/60 Hz 400 V prąd przemienny (AC) (+/- 10 %) w 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Tryb wspólny: 20 kA (L/PE) Tryb wspólny: 20 kA (N/PE) Tryb różnicowy: 20 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Tryb wspólny: 65 kA L/PE Tryb wspólny: 65 kA N/PE Tryb różnicowy: 65 kA L/N
Największe trwałe napięcie pracy [Uc]	Tryb wspólny: 340 V L/PE Tryb wspólny: 260 V N/PE Tryb różnicowy: 340 V L/N
Napięciowy poziom ochrony [Up]	Tryb wspólny <1,5 kV typ 2 N/PE Tryb różnicowy <1,5 kV typ 2 L/N
Rodzaj dobezpieczenia	Skojarzony wyłącznik iC60N 50 A krzywa C - Icu 10 kA Skojarzony wyłącznik iC60H 50 A krzywa C - Icu 15 kA Skojarzony wyłącznik NG125N 50 A krzywa C - Icu 25 kA Skojarzony wyłącznik NG125H 50 A krzywa C - Icu 36 kA Skojarzony wyłącznik NG125L 50 A krzywa C - Icu 50 kA
Napięcie obwodu sygnalizacyjnego	0,25 A/250 V AC 50/60 Hz
Sposób montażu	Zatrzaskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	8
Wysokość	81 mm
Szerokość	72 mm
Głębokość	69 mm
Kolor	Biały (RAL 9003)
Czas odpowiedzi	<= 25 ns
Przyłącza - zaciski	Zacisk typu tunelowego (strona dolna) 2,5…35 mm² Zacisk typu tunelowego (góra) 2,5…35 mm²
Moment dokręcania	2,5 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 61643-11 IEC 61643-11
Certyfikaty produktu	CE
Stopień ochrony IP	Na przednim panelu: IP40 zgodnie z IEC 60529 Wdudowany: IP20 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK03 zgodnie z IEC 62262
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

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	510 g
Wysokość dla opakowania 1	7,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	8 cm
Długość dla opakowania 1	9 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BB1
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	3
Waga dla opakowania zbiorczego 2	1,603 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	8,5 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	9,5 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	27,5 cm
Typ jednostki dla opkowania zbiorczego 3	S03
Ilośc jednostek dla opakowania zbiorczego 3	36
Waga dla opakowania zbiorczego 3	19,723 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40 cm

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy