

Karta danych technicznych produktu Parametry

16649

Ogranicznik typu 1 PRD1 35r 1P



Parametry podstawowe

Range of product	Acti 9
Nazwa produktu	Acti9 PRD1
Typ produktu lub komponentu	Ochronnik przepięciowy z kasetą na wtyk
Skrócona nazwa urządzenia	PRD1 35r
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Normy	EN 61643-11 IEC 61643-11
Certyfikaty produktu	CE
Znak jakości	NF
Opis biegunów	1P
Zdalna sygnalizacja	Z
Zestaw styków sygnałowych	1 SD (1 Z/O)
Rodzaj ochronnika przeciwprzep.	Sieć rozdziału elektrycznego
System uziemienia	IT TN-C

Parametry uzupełniające

Klasa ochronnika przeciwprzep.	Typ 1
Technologia ochronnika przeciwprzep.	Iskiernik
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	400/690 V prąd przemienny (AC) TN 400 V prąd przemienny (AC) IT
[In] nominal discharge current	Tryb wspólny: 35 kA (L/PE) Tryb różnicowy: 35 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Tryb różnicowy: 50 kA L/N
Prąd udarowy [Iimp]	Tryb różnicowy: 35 kA L/N Tryb wspólny: 35 kA L/PE 17,5 A.s
Największe trwałe napięcie pracy [Uc]	Tryb wspólny: 440 V L/PE Tryb różnicowy: 440 V L/N
Napięciowy poziom ochrony [Up]	Tryb wspólny <2,5 kV typ 1 L/PE
Przepięcie dorywcze [Ut]	580 V L/N 5 s wytrzymałość 800 V N/PE 7200 s wytrzymałość 1640 V L/N 0.2 s tryb bezpieczny
Prąd następczy [If]	50 kA tryb różnicowy L/N
[Iscsr] short-circuit current rating	50 kA
Rodzaj dobezpieczenia	Skojarzony wyłącznik NSX 160B 160 A - Icu 10 kA Skojarzony wyłącznik NSX 160B 160 A - Icu 15 kA Skojarzony wyłącznik NSX 160B 160 A - Icu 25 kA Skojarzony wyłącznik NSX160F 160 A - Icu 36 kA Skojarzony wyłącznik NSX160N 160 A - Icu 50 kA Powiązany bezpiecznik gG 400 A
Napięcie obwodu sygnalizacyjnego	1 A/250 V AC 1 A/30 V DC
Sposób montażu	Zatraskowy (szyna DIN)
Szerokość w modułach 9 mm	4
Wysokość	99 mm
Szerokość	36 mm
Głębokość	71 mm
Masa produktu	401 g

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.

Kolor	Szarość antracytowa (RAL 7016)
[Ipe] Ground residual current	0,005 mA
Przylączya - zaciski	Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 10...25 mm ² elastyczny Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 16...35 mm ² sztywny
Moment dokręcania	4,5 N.m




Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP20
Stopień ochrony IK	IK05 zgodnie z IEC 62262
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	8,2 cm
Szerokość opakowania 1	4,5 cm
Długość opakowania 1	11,0 cm
Waga opakowania 1	428,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	22
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	9,825 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

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