



Parametry podstawowe

Range of product	Acti 9
Nazwa produktu	Acti 9 PRD1
Typ produktu lub komponentu	Ochronnik przepięciowy z kasetą na wtyk
Skrócona nazwa urządzenia	PRD1 35r
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	1P
Zdalna sygnalizacja	Z
Zestaw styków sygnałowych	1 SD (1 Z/O)
Rodzaj ochronnika przeciwprzep.	Sieć rozdziału elektrycznego
System uziemienia	IT TN-S 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
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

[Iscrr] short-circuit current rating	50 kA
[Iscrr] short-circuit current rating : double fault	50 kA
Napięcie obwodu sygnalizacyjnego	1 A/250 V AC 1 A/30 V DC
Sposób montażu	Zatraskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	4
Wysokość	99 mm
Szerokość	36 mm
Głębokość	71 mm
Masa produktu	401 g
Kolor	Szarość antracytowa (RAL 7016)
Czas odpowiedzi	<= 100 ns
[Ipe] Ground residual current	0,005 mA
Przylączy - zaciski	Zacisk typu tunelowego (górze lub dół) 10...25 mm ² elastyczny Zacisk typu tunelowego (górze lub dół) 16...35 mm ² sztywny
Moment dokręcania	4,5 N.m

Środowisko pracy

Normy	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certyfikaty produktu	CE
Znak jakości	NF
Stopień ochrony IP	Na przednim panelu: IP40 zgodnie z IEC 60529 Wbudowany: IP20 zgodnie z IEC 60529
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

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
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
-----------	-------------