

Karta danych technicznych 16331

produktu

Parametry

Ogranicznik przepięć Acti9 PRD125r-T12-3 3-biegunowy Typ1+Typ2 25 kA ze stykiem



Parametry podstawowe

Range of product	Multi 9
Nazwa produktu	Multi9 PRD1
Typ produktu lub komponentu	Ochronnik przepięciowy z kasetą na wtyk
Skrócona nazwa urządzenia	PRD1 25r
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Normy	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certyfikaty produktu	CE
Znak jakości	KEMA-KEUR
Opis biegunów	3P
Zdalna sygnalizacja	Z
Zestaw styków sygnałowych	1 SD (1 Z/O)
Rodzaj ochronnika przeciwprzep.	Sieć rozdziału elektrycznego
System uziemienia	TT TN-S TN-C

Parametry uzupełniające

Klasa ochronnika przeciwprzep.	Typ 1 + 2
Technologia ochronnika przeciwprzep.	MOV Iskiernik
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	230/400 V prąd przemienny (AC) (+/- 10 %) w 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Tryb wspólny: 25 kA (L/PE)
[Imax] maximum discharge current	Tryb wspólny: 40 kA L/PE
Prąd udarowy [Iimp]	Tryb wspólny: 25 kA L/PE 12,5 A.s
Największe trwałe napięcie pracy [Uc]	Tryb wspólny: 350 V L/PE
Napięciowy poziom ochrony [Up]	Tryb wspólny <1,5 kV typ 2 L/PE
Przepięcie dorywcze [Ut]	1200 V N/PE 200 ms wytrzymałość 415 V L/N 5 s wytrzymałość 440 V L/N 7200 s tryb bezpieczny
Prąd następczy [If]	25 KA tryb różnicowy L/N 3 KA tryb różnicowy L/N 100 A tryb wspólny N/PE
Rodzaj dobezpieczenia	Powiązany bezpiecznik gG 315 A STANDARD Skojarzony wyłącznik Compact NSX100B 100 A krzywa C - Icu 10 kA Skojarzony wyłącznik Compact NSX100B 100 A krzywa C - Icu 15 kA Skojarzony wyłącznik Compact NSX100B 100 A krzywa C - Icu 25 kA
Napięcie obwodu sygnalizacyjnego	1 A/250 V AC 1 A/30 V DC
Sposób montażu	Zatraskowy (szyna DIN)
Szerokość w modułach 9 mm	12
Wysokość	90 mm
Szerokość	108 mm
Głębokość	71 mm
Masa produktu	1010 g
Kolor	Szarość antracytowa (RAL 7016)
Materiał	PBT (tetraftalan butylenu)

Przyłącza - zaciski	Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 10...35 mm ² sztywny Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 10...25 mm ² elastyczny
Moment dokręcania	4,5 N.m




Środowisko pracy

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...80 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	10,000 cm
Szerokość opakowania 1	14,000 cm
Długość opakowania 1	18,000 cm
Waga opakowania 1	1,049 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	7
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	7,930 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
-----------	-------------