

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Ogranicznik przepięć Acti9 iPRD65r-T2-1N 1+1-biegunowy Typ2 65 kA ze stykiem

A9L65501

Parametry podstawowe

Range of product	Acti9
Nazwa produktu	Acti9 iPRD
Typ produktu lub komponentu	Ochronnik przepięciowy z kasetą na wtyk
Skrócona nazwa urządzenia	iPRD65r
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Normy	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certyfikaty produktu	CE
Znak jakości	NF KEMA-KEUR
Opis biegunów	1P + N
Zdalna sygnalizacja	Z
Zestaw styków sygnałowych	1 SD (1 Z/O)
Rodzaj ochronnika przeciwprzep.	Sieć rozdziału elektrycznego
System uziemienia	TN-S TT

Parametry uzupełniające

Klasa ochronnika przeciwprzep.	Typ 2
Technologia ochronnika przeciwprzep.	MOV + GDT
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	230/400 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: 260 V N/PE Tryb wspólny: 350 V L/PE Tryb różnicowy: 350 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
Przepięcie dorywcze [Ut]	337 V L/N 5 s wytrzymałość 1200 V N/PE 200 ms tryb bezpieczny

	442 V L/PE 5 s wytrzymałość 1453 V L/PE 200 ms tryb bezpieczny
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 100 A krzywa C - Icu 36 kA Skojarzony wyłącznik NG125L 100 A krzywa C - Icu 50 kA Powiązany bezpiecznik gG 80 A - Icu 50 kA
Napięcie obwodu sygnalizacyjnego	0,25 A/250 V AC 50/60 Hz
Sposób montażu	Zatrzaskowy (szyna DIN)
Szerokość w modułach 9 mm	4
Wysokość	85 mm
Szerokość	36 mm
Głębokość	69 mm
Masa produktu	0,238 kg
Kolor	Biały (RAL 9003)
[Ipe] Ground residual current	0,003 mA 0,6 mA
Przyłącza - zaciski	Zacisk typu tunelowego (strona dolna) 2,5...35 mm² Zacisk typu tunelowego (górze) 2,5...35 mm²
Moment dokręcania	2,5 N.m

Środowisko pracy

Stopień ochrony IK	IK03 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	4,2 cm
Szerokość opakowania 1	7,2 cm
Długość opakowania 1	9,2 cm
Waga opakowania 1	268 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	9 cm
Szerokość opakowania 2	10 cm
Długość opakowania 2	28 cm
Waga opakowania 2	1,679 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	54
Wysokość opakowania 3	30 cm
Szerokość opakowania 3	30 cm

Długość opakowania 3	40 cm
Waga opakowania 3	15,685 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Zalecane zamienniki