



Parametry podstawowe

Range of product	Acti 9
Nazwa produktu	Acti9 iPRD
Typ produktu lub komponentu	Ochronnik przepięciowy z kasetą na wtyk
Skrócona nazwa urządzenia	iPRD20r
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Normy	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certyfikaty produktu	CE
Znak jakości	NF KEMA-KEUR
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 przeciwprzep.	MOV + GDT
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	230/400 V prąd przemienny (AC) (+/- 10 %) w 50/60 Hz
[In] nominal discharge current	Tryb wspólny: 5 kA (L/PE) Tryb wspólny: 5 kA (N/PE) Tryb różnicowy: 5 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Tryb wspólny: 20 kA L/PE Tryb wspólny: 20 kA N/PE Tryb różnicowy: 20 kA L/N
Największe trwałe napięcie pracy [Uc]	Tryb wspólny: 260 V N/PE Tryb różnicowy: 350 V L/N
Napięciowy poziom ochrony [Up]	Tryb różnicowy <1,2 kV typ 2 L/N Tryb wspólny <1,4 kV typ 2 N/PE
Przebieżenie dorywcze [Ut]	337 V L/N 5 s wytrzymałość 1200 V N/PE 200 ms tryb bezpieczny 442 V L/PE 5 s wytrzymałość 1455 V L/PE 200 ms tryb bezpieczny
Rodzaj dobezpieczenia	Skojarzony wyłącznik iC60N 20 A krzywa C - Icu 10 kA Skojarzony wyłącznik iC60H 20 A krzywa C - Icu 15 kA Skojarzony wyłącznik iC60L 20 A krzywa C - Icu 25 kA Skojarzony wyłącznik NG125H 20 A krzywa C - Icu 36 kA Skojarzony wyłącznik NG125L 20 A krzywa C - Icu 50 kA Powiązany bezpiecznik gG 40 A - Icu 15 kA Powiązany bezpiecznik gG 80 A - Icu 50 kA
Napięcie obwodu sygnalizacyjnego	0,25 A/250 V AC 50/60 Hz
Sposób montażu	Zatraskowy (szyna DIN)
Szerokość w modułach 9 mm	8
Wysokość	85 mm
Szerokość	72 mm
Głębokość	69 mm

Masa produktu	450 g
Kolor	Biały (RAL 9003)
[Ipe] Ground residual current	0,003 MA 0,6 mA
Przylącza - zaciski	Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 2,5...25 mm ² sztywny Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 4...16 mm ² elastyczny Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 4...16 mm ² elastyczny z tulejką
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm
Moment dokręcania	3,5 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	8 cm
Szerokość opakowania 1	8 cm
Długość opakowania 1	9 cm
Waga opakowania 1	455 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	3
Wysokość opakowania 2	9 cm
Szerokość opakowania 2	10 cm
Długość opakowania 2	28 cm
Waga opakowania 2	1,427 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	27
Wysokość opakowania 3	30 cm
Szerokość opakowania 3	30 cm
Długość opakowania 3	40 cm
Waga opakowania 3	13,384 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
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	 Środowiskowy Profil Produktu

Warunki gwarancji

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