

Karta danych technicznych produktu

Parametry

A9L15688

Ogranicznik przepięć Acti9 iPFK40-T2-3N 3+1-biegunowy Typ2 40 kA



Parametry podstawowe

Range of product	Acti9
Nazwa produktu	Acti9 iPF K
Typ produktu lub komponentu	Ochronnik przeciwprzepięciowy
Skrócona nazwa urządzenia	IPF K
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Normy	IEC 61643-11:2011
Certyfikaty produktu	CE EAC
Opis biegunów	3P + N
Zdalna sygnalizacja	Bez
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: 15 kA (L/PE) Tryb wspólny: 15 kA (N/PE) Tryb różnicowy: 15 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Tryb wspólny: 40 kA L/PE Tryb wspólny: 40 kA N/PE Tryb różnicowy: 40 kA L/N
Największe trwale napięcie pracy [Uc]	Tryb wspólny: 260 V N/PE Tryb różnicowy: 340 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 442 V L/PE 5 s wytrzymałość 1200 V N/PE 200 ms wytrzymałość 1453 V L/PE 200 ms wytrzymałość
Rodzaj dobezpieczenia	Skojarzony wyłącznik iK60N 40 A krzywa C - Icu 6 kA Powiązany bezpiecznik gG 63 A - Icu 25 kA
Napięcie obwodu sygnalizacyjnego	0,25 A/250 V AC 50/60 Hz
Sposób montażu	Zatrząskowy (szyna DIN)
Szerokość w modułach 9 mm	8
Wysokość	81 mm
Szerokość	72 mm
Głębokość	69 mm
Masa produktu	420 g
Kolor	Biały (RAL 9003)
[Ipe] Ground residual current	0,003 mA
Przyłącza - zaciski	Zacisk typu tunelowego (górze lub dół) 25 mm ² sztywny Zacisk typu tunelowego (górze lub dół) 16 mm ² elastyczny Zacisk typu tunelowego (górze lub dół) 16 mm ² elastyczny z tulejką
Gługość odizolowanego odcinka	11 mm
Moment dokręcania	3,5 N.m

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.

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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,0 cm
Package 1 Width	7,2 cm
Package 1 Length	8,1 cm
Package 1 Weight	407,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	10,0 cm
Package 2 Width	8,0 cm
Package 2 Length	28,0 cm
Package 2 Weight	1,222 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	36
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	14,881 kg

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

Warunki gwarancji

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