Karta danych technicznych produktu
Parametry

A9L15582
Ogranicznik przepięć Acti9 iPFK40-T2-3 3-biegunowy Typ2 40 kA



Parametry podstawowe

Range of product	Acti 9
Nazwa produktu	Acti 9 iPF K
Typ produktu lub komponentu	Ochronnik przeciwprzepięciowy
Skrócona nazwa urządzenia	IPF K
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	3P
Zdalna sygnalizacja	Bez
Rodzaj ochronnika przeciwprzep.	Sieć rozdziału elektrycznego
System uziemienia	TN-C IT 230

Parametry uzupełniające

Klasa ochronnika przeciwprzep.	Typ 2
Technologia ochronnika przaciwprzep.	MOV
[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)
[Imax] maximum discharge current	Tryb wspólny: 40 kA L/PE
Największe trwałe napięcie pracy [Uc]	Tryb wspólny: 340 V L/PE
Napięciowy poziom ochrony [Up]	Tryb wspólny <1,5 kV typ 2 L/PE
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
[Isccr] short-circuit current rating	25 kA
Napięcie obwodu sygnalizacyjnego	0,25 A/250 V AC 50/60 Hz
Sposób montażu	Zatrzaskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	8
Wysokość	81 mm
Szerokość	72 mm
Głębokość	69 mm
Masa produktu	335 g
Kolor	Biały (RAL 9003)
Czas odpowiedzi	<= 25 ns
[Ipe] Ground residual current	25 mA
Przyłącza - zaciski	Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 25 mm² sztywny Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 16 mm² elastyczny Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 16 mm² elastyczny z tulejką
Długość 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

Normy	IEC 61643-11:2011
Certyfikaty produktu	EAC CE
Stopień ochrony IP	Na przednim panelu: IP40 zgodnie z IEC 60529 Na zacisku: IP20 zgodnie z IEC 60529
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
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…85 °C

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	0,337 kg
Wysokość dla opakowania 1	0,700 dm
Szerokość dla opakowania 1	0,720 dm
Długość dla opakowania 1	0,810 dm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
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
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Informacja O Żywotności
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