Karta danych technicznych produktu
Parametry

A9L15693
Ogranicznik przepięć Acti9 iPFK20-T2-3N 3+1-biegunowy Typ2 20 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 + N
Zdalna sygnalizacja	Bez
Rodzaj ochronnika przeciwprzep.	Sieć rozdziału elektrycznego
System uziemienia	TT TN-S

Parametry uzupełniające

Klasa ochronnika przeciwprzep.	Typ 2
Technologia ochronnika przaciwprzep.	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: 340 V L/PE 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 <1,1 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 20 A krzywa C - Icu 6 kA Powiązany bezpiecznik gG 25 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	420 g
Kolor	Biały (RAL 9003)
Czas odpowiedzi	<= 25 ns
[Ipe] Ground residual current	0,003 mA

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.

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

Środowisko pracy

Normy	IEC 61643-11:2011
Certyfikaty produktu	CE EAC
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

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	383 g
Wysokość dla opakowania 1	7 cm
Szerokość dla opakowania 1	8 cm
Długość dla opakowania 1	8,1 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BB1
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	3
Waga dla opakowania zbiorczego 2	1,223 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	10 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	8 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	28 cm
Typ jednostki dla opkowania zbiorczego 3	S03
Ilośc jednostek dla opakowania zbiorczego 3	36
Waga dla opakowania zbiorczego 3	15,257 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40 cm

Offer Sustainability

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

Contractual warranty

Gwarancja	18 miesięcy