Karta danych technicznych produktu
Parametry

A9L16634
Ogranicznik przepięć Acti9 PRF12.5R-T12-3N 3+1-biegunowy Typ1+Typ2 12,5 kA ze stykiem



Parametry podstawowe

Range of product	Acti 9
Nazwa produktu	Acti9 iPRF1
Typ produktu lub komponentu	Ochronnik przeciwprzepięciowy
Skrócona nazwa urządzenia	IPRF1 12,5r
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
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 1 + 2
Technologia ochronnika przaciwprzep.	MOV + GDT
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	230/400 V prąd przemienny (AC) (+/- 10 %) w 50 Hz
[In] nominal discharge current	Tryb różnicowy: 25 kA (L/N) Tryb wspólny: 25 kA (N/PE)
[Imax] maximum discharge current	50 kA
Prąd udarowy [Iimp]	Tryb wspólny: 50 kA N/PE 25 A.s Tryb różnicowy: 12,5 kA L/N 6,25 A.s
Największe trwałe napięcie pracy [Uc]	Tryb różnicowy: 350 V L/N Tryb wspólny: 255 V N/PE
Napięciowy poziom ochrony [Up]	Tryb wspólny <1,5 kV typ 1 N/PE Tryb różnicowy <1,5 kV typ 1 L/N
Prąd następczy [If]	0,1 kA tryb wspólny N/PE
Rodzaj dobezpieczenia	Skojarzony wyłącznik NG125N 80 A krzywa C - Icu 15 kA Skojarzony wyłącznik NG125N 80 A krzywa C - Icu 25 kA Skojarzony wyłącznik NG125H 80 A krzywa C - Icu 36 kA Skojarzony wyłącznik NG125L 80 A krzywa C - Icu 50 kA Powiązany bezpiecznik gG 160 A STANDARD Skojarzony wyłącznik C120N 80 A krzywa C - Icu 10 kA
[Isccr] short-circuit current rating	50 kA
Napięcie obwodu sygnalizacyjnego	1.5 A/250 V AC 50/60 Hz
Sposób montażu	Zatrzaskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	8
Wysokość	84 mm
Szerokość	72 mm
Głębokość	71 mm
Masa produktu	590 g
Kolor	Biały (RAL 9003)
Materiał	PA6

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.

Czas odpowiedzi	<= 25 ns
Przyłącza - zaciski	Zacisk typu tunelowego10…35 mm² sztywny Zacisk typu tunelowego10…25 mm² elastyczny
Moment dokręcania	2,5 N.m

Środowisko pracy

Normy	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certyfikaty produktu	CE EAC
Stopień ochrony IP	Na przednim panelu: IP40 zgodnie z IEC 60529 Wdudowany: IP20 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK05 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…80 °C

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	626 g
Wysokość dla opakowania 1	8 cm
Szerokość dla opakowania 1	8,5 cm
Długość dla opakowania 1	9,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	24
Waga dla opakowania zbiorczego 2	15,181 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

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
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
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