Karta danych technicznych produktu
Parametry

A9L08500
Ogranicznik przepięć Acti9 iPRD8-T23-1N 1+1-biegunowy Typ2+Typ3 8 kA



Parametry podstawowe

Range of product	Acti 9
Nazwa produktu	Acti 9 iPRD
Typ produktu lub komponentu	Ochronnik przepięciowy z kasetą na wtyk
Skrócona nazwa urządzenia	IPRD8
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	1P + N
Zdalna sygnalizacja	Bez
Rodzaj ochronnika przeciwprzep.	Sieć rozdziału elektrycznego
System uziemienia	TN-S TT
Napięcie obwodu otwartego [Uoc]	10 KV typ 3 tryb wspólny N/PE 10 kV typ 3 tryb różnicowy L/N

Parametry uzupełniające

Klasa ochronnika przeciwprzep.	Typ 2 + 3
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: 2,5 kA (L/PE) Tryb wspólny: 2,5 kA (N/PE) Tryb różnicowy: 2,5 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Tryb wspólny: 8 kA L/PE Tryb wspólny: 8 kA N/PE Tryb różnicowy: 8 kA L/N
Największe trwałe napięcie pracy [Uc]	Tryb wspólny: 260 V N/PE Tryb wspólny: 350 V L/PE Tryb różnicowy: 350 V L/N
Napięciowy poziom ochrony [Up]	Tryb wspólny <1,1 kV typ 3 N/PE Tryb różnicowy <1 kV typ 2 L/N Tryb różnicowy <1,1 kV typ 3 L/N Tryb wspólny <1,4 kV typ 2 N/PE
Przepięcie dorywcze [Ut]	337 V L/N 5 s wytrzymałość 1200 V N/PE 200 ms tryb bezpieczny 442 V L/PE 5 s wytrzymałość
Rodzaj dobezpieczenia	Skojarzony wyłącznik iC60L 10 A krzywa C - Icu 25 kA Skojarzony wyłącznik iC60N 10 A krzywa C - Icu 10 kA Skojarzony wyłącznik iC60H 10 A krzywa C - Icu 15 kA Powiązany bezpiecznik gG 25 A - Icu 15 kA Powiązany bezpiecznik gG 80 A - Icu 50 kA
[Isccr] short-circuit current rating	50 kA
Sposób montażu	Zatrzaskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	4
Wysokość	85 mm
Szerokość	36 mm
Głębokość	69 mm
Masa produktu	0,211 kg

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.

Kolor	Biały (RAL 9003)
Czas odpowiedzi	<= 25 ns
[Ipe] Ground residual current	0,6 MA 0,003 mA
Przyłącza - zaciski	Zacisk typu tunelowego (strona dolna) 2,5…35 mm² Zacisk typu tunelowego (góra) 2,5…35 mm²
Moment dokręcania	2,5 N.m

Środowisko pracy

Normy	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certyfikaty produktu	CE
Znak jakości	KEMA-KEUR NF
Stopień ochrony IP	Na przednim panelu: IP40 zgodnie z IEC 60529 Wdudowany: 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	0,240 kg
Wysokość dla opakowania 1	0,500 dm
Szerokość dla opakowania 1	0,800 dm
Długość dla opakowania 1	0,900 dm

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
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 months