Karta danych technicznych produktu
Parametry

A9L16299
Ogranicznik przepięć Acti9 iQuickPRD8r-T23-3 3-biegunowy Typ2+Typ3 8 kA ze stykiem



Parametry podstawowe

Range of product	Acti 9
Nazwa produktu	Acti9 iQuick PRD
Typ produktu lub komponentu	Ochronnik przepięciowy z kasetą na wtyk
Skrócona nazwa urządzenia	IQuick PRD8r
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	3P
Zdalna sygnalizacja	Z
Zestaw styków sygnałowych	1 SD (1 Z/O)
Rodzaj ochronnika przeciwprzep.	Sieć rozdziału elektrycznego
System uziemienia	TN-C IT 230
Napięcie obwodu otwartego [Uoc]	10 kV typ 3 tryb wspólny L/PE

Parametry uzupełniające

Klasa ochronnika przeciwprzep.	Typ 2 + 3
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: 2 kA (L/PE) Tryb różnicowy: 2 kA (L/N)
[Imax] maximum discharge current	Tryb wspólny: 8 kA L/PE
Największe trwałe napięcie pracy [Uc]	Tryb wspólny: 350 V L/PE
Napięciowy poziom ochrony [Up]	Tryb wspólny <1,4 kV typ 3 L/PE Tryb wspólny <1,2 kV typ 2 L/PE
Rodzaj dobezpieczenia	Zintegrowany wyłącznik - Icu 25 kA
[Isccr] short-circuit current rating	25 kA
Napięcie obwodu sygnalizacyjnego	2 A/250 V AC 50/60 Hz
Sposób montażu	Zatrzaskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	12,7
Wysokość	94 mm
Szerokość	113,6 mm
Głębokość	75,9 mm
Masa produktu	0,67 kg
Kolor	Biały (RAL 9003)
Czas odpowiedzi	<= 25 ns
Przyłącza - zaciski	Zacisk typu tunelowego (strona dolna) 2,5…25 mm² Zacisk typu tunelowego (góra) 2,5…25 mm²
Moment dokręcania	2,5 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	EN 61643-11:2012 IEC 61643-11:2011
Certyfikaty produktu	CE
Znak jakości	NF KEMA-KEUR
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…90 %
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…60 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…70 °C

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	740 g
Wysokość dla opakowania 1	9,2 cm
Szerokość dla opakowania 1	10 cm
Długość dla opakowania 1	14,8 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	12
Waga dla opakowania zbiorczego 2	9,33 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	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
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Zawiera halogeny	Elementy i przewody produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów

Contractual warranty

Gwarancja	18 miesięcy