Karta danych technicznych produktu
Parametry

A9L16339
Ogranicznik przepięć Acti9 iPRI do linii sygnałowych



Parametry podstawowe

Range of product	Acti 9
Nazwa produktu	Acti9 iPRI
Skrócona nazwa urządzenia	IPRI
Typ produktu lub komponentu	Ochronnik przeciwprzepięciowy
Ilość zabezpieczonych biegunów	4
Rodzaj ochronnika przeciwprzep.	Zabezpieczenie sygnału

Parametry uzupełniające

Zdalna sygnalizacja	Bez
Technologia ochronnika przaciwprzep.	GDT
[In] prąd znamionowy	0,3 A w 45 °C
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	48 V prąd stały (DC)
Znamionowy prąd wyładowczy	Tryb wspólny: 20 kA (L/PE)
Prąd udarowy [Iimp]	70 A
Największe trwałe napięcie pracy [Uc]	Tryb wspólny: 37 V prąd przemienny (AC) L/PE Tryb wspólny: 53 V prąd stały (DC) L/PE Tryb różnicowy: 37 V prąd przemienny (AC) L/N Tryb różnicowy: 53 V prąd stały (DC) L/N
Napięciowy poziom ochrony [Up]	Tryb wspólny <70 V typ 2 L/PE Tryb różnicowy <70 V typ 2 L/N
Granice napięcia wyjściowego	Tryb wspólny: < 70 V w 1 kV/µs
Prąd wyładowczy [I total]	20 kA
Sygnalizacja lokalna	elektryczny
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	2
Wysokość	90 mm
Szerokość	18 mm
Głębokość	66 mm
Masa produktu	65 g
Kolor	Biały
Materiał	PA6
Czas odpowiedzi	< 1 ns
Przyłącza - zaciski	Zacisk śrubowy0,2…4 mm² sztywny Zacisk śrubowy0,2…2,5 mm² elastyczny Zacisk śrubowy0,2…2,5 mm² elastyczny z tulejką
Długość odizolowanego odcinka	8 mm
Moment dokręcania	0,8 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 61643-21 EN 61643-21
Stopień ochrony IP	IP40 (obudowa modułowa) zgodnie z IEC 60529 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…85 °C

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	81 g
Wysokość dla opakowania 1	2 cm
Szerokość dla opakowania 1	6,7 cm
Długość dla opakowania 1	9,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	108
Waga dla opakowania zbiorczego 2	9,235 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Offer Sustainability

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
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Contractual warranty

Gwarancja	18 miesięcy