

Karta danych technicznych produktu A9L16339

Parametry

Ogranicznik przepięć Acti9 iPRI do linii sygnałowych



Parametry podstawowe

Range of product	Acti9
Nazwa produktu	Acti9 iPRI
Skrócona nazwa urządzenia	iPRI
Typ produktu lub komponentu	Ochronnik przeciwprzepięciowy
Number of protected lines	4
Rodzaj ochronnika przeciwprzep.	Zabezpieczenie sygnału

Parametry uzupełniające

Zdalna sygnalizacja	Bez
Technologia ochronnika przeciwprzep.	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 śrubowy 0,2...4 mm ² sztywny Zacisk śrubowy 0,2...2,5 mm ² elastyczny Zacisk śrubowy 0,2...2,5 mm ² elastyczny z tulejką
Gługość odizolowanego odcinka	8 mm
Moment dokręcania	0,8 N.m

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólny opis 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) conforming to IEC 60529 IP20 conforming to 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
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	2,0 cm
Szerokość opakowania 1	6,7 cm
Długość opakowania 1	9,5 cm
Waga opakowania 1	81,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	108
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	9,235 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak
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
-----------	-------------