

Karta danych technicznych produktu

Parametry

A9FDD225

Arc fault detection device , Acti9 iARC, 1P+N, 25A



Parametry podstawowe

Range of product	Acti9
Typ produktu lub komponentu	Arc fault detection device
Zastosowanie produktu	Fire prevention by arc detection
Nazwa produktu	Acti9 iARC
Skrócona nazwa urządzenia	iARC
Opis biegunów	1P + N
Położenie neutralne	LEFT
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Znamionowa zdolność załączania i wyłączenia	Im = 500 A
Znamionowy warunkowy prąd zwarcia	Upstream MCB 25A: Inc 10 kA Upstream RCBO 25A: Inc 10 kA

Parametry uzupełniające

[In] prąd znamionowy	25 A
Częstotliwość sieci	50 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	230 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 62606
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	400 V prąd przemienny (AC)
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [Uimp]	4 kV
Próg napięcia wyzwającego	400 V 200 ms
Wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	ZAŁ, WYŁ, wyzwolenie wskutek zwarcia
Sposób montażu	Zatrząskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Kolor	Biały
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	20000 cykl 230 V prąd przemienny (AC) 50 Hz 20 A
Przylączy - zaciski	Zacisk typu tunelowego1 kabel (kable) 1...10 mm ² elastyczny Zacisk typu tunelowego2 kabel (kable) 1...2,5 mm ² elastyczny Zacisk typu tunelowego1 kabel (kable) 1...16 mm ² sztywny Zacisk typu tunelowego2 kabel (kable) 1...2,5 mm ² sztywny
Połączenie mocy	Upside
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm
Moment dokręcania	2 N.m
Rozstaw przylączy	9 mm pomiędzy fazą a przewodem neutralnym
Szerokość w modułach 9 mm	4
Wysokość	81 mm
Szerokość	36 mm
Głębokość	72 mm
Masa produktu	198 g

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

Stopień ochrony IP	IP20
Stopień zanieczyszczenia	2
Kategoria przepięciowa	III
Tropikalizacja	Severity B zgodnie z IEC 60068-2-30 dla 28 d
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Normy	EN/IEC 62606 GB/T 31143
Certyfikaty produktu	VDE

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	4,1 cm
Szerokość opakowania 1	8,2 cm
Długość opakowania 1	10,0 cm
Waga opakowania 1	230,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	27
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	6,525 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
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
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 miesięcy
-----------	-------------