Product data sheet
Characteristics

A9Z14480
Wyłącznik różnicowoprądowy iID-80-4-300-AC 80A 4-biegunowy 300mA typ AC



Parametry podstawowe

Gama produktów	IID
Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti 9 iID
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik różnicowoprądowy (RCCB)
Skrócona nazwa urządzenia	IID
Opis biegunów	4P
Położenie neutralne	LEFT
[In] prąd znamionowy	80 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Czułość na prad upływu	300 mA
Zwłoka zabezpieczenia-różnicowoprądowego	Bezzwłoczny
Typ zabepieczenia różnicowoprądowego	Typ AC

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania	Im 1500 A Idm 1500 A
Znamionowy warunkowy prąd zwarciowy	10 kA
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U-imp]	6 kV
Wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Dźwignia
Sposób montażu	Zatrzaskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych	Ząb góra lub dół :
Rozstaw przyłączy	18 mm : Pomiędzy fazami 18 mm : Pomiędzy fazą a przewodem neutralnym
Szerokość w modułach 9 mm	8
Wysokość	91 mm
Szerokość	72 mm
Głębokość	73 mm
Masa produktu	0.37 kg
Kolor	Biały
Trwałość mechaniczna	20000 cykli
Trwałość elektryczna	10000 cykl AC-1
Opis opcji blokowania	Urządzenie do blokowania kłódką
Przyłącza - zaciski	Zacisk podwójny, przód sztywny przewód/przewody 1...35 mm² maks. Zacisk podwójny, przód elastyczny przewód/przewody 1...25 mm² maks. Zacisk podwójny, przód elastyczny z tulejką przewód/przewody 1...25 mm² maks. Zacisk podwójny, BACK sztywny przewód/przewody 1...25 mm² maks. Zacisk podwójny, BACK elastyczny przewód/przewody 1...16 mm² maks. Zacisk podwójny, BACK elastyczny z tulejką przewód/przewody 1...16 mm² maks.
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm (góra lub dół)

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein.
This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.
It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof.
Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Moment dokręcania	3.5 N.m (góra lub dół)
Segment rynku	Budynki mieszkalne Małe obiekty handlowe
Kod zgodności	IID

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 61008-1
Stopień ochrony IP	IP40 dla obudowa modułowa zgodnie z IEC 60529 IP20 zgodnie z IEC 60529
Stopień zanieczyszczenia	3
Kompatybilność elektromagnetyczna	8/20 µs impuls wytrzymywany, 250 A zgodnie z EN/IEC 61008-1
Temperatura otoczenia dla pracy	-5...60 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 0627 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACh	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy

Product Life Status : W sprzedaży