Karta danych technicznych produktu
Parametry

A9Z14280
Wyłącznik różnicowoprądowy Acti9 iID-80-2-300-AC 80A 2-biegunowy 300mA typ AC



Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti 9 iID
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik różnicowoprądowy (RCCB)
Skrócona nazwa urządzenia	IID
Opis biegunów	2P
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	220...240 V AC 50/60 Hz
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania	Idm 1500 A Im 1500 A
Znamionowy warunkowy prąd zwarciowy	10 kA
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V AC 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV
Prąd udarowy	250 A
Wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Dźwignia
Sposób montażu	Zatrzaskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	4
Wysokość	91 mm
Szerokość	36 mm
Głębokość	73 mm
Masa produktu	0,21 kg
Kolor	White
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	AC-1: 10000 cycles
Opis opcji blokowania	Urządzenie do blokowania kłódką
Przyłącza - zaciski	Zacisk podwójny przód1…35 mm² sztywny Zacisk podwójny przód1…25 mm² elastyczny Zacisk podwójny przód1…25 mm² elastyczny z tulejką Zacisk podwójny BACK1…25 mm² sztywny Zacisk podwójny BACK1…16 mm² elastyczny Zacisk podwójny BACK1…16 mm² elastyczny z tulejką

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.

Gługość odizolowanego odcinka	14 mm for top or bottom connection
Moment dokręcania	3.5 N.m top or bottom

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 61008-1
Stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529
Stopień zanieczyszczenia	3
Kompatybilność elektromagnetyczna	8/20 µs impulse withstand, 250 A conforming to EN/IEC 61008-1
Temperatura otoczenia dla pracy	-5…60 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…85 °C

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	214 g
Wysokość dla opakowania 1	4 cm
Szerokość dla opakowania 1	8,3 cm
Długość dla opakowania 1	10 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

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 produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy