Karta danych technicznych produktu
Parametry

A9Z21480
Wyłącznik różnicowoprądowy Acti9 iID-80-4-30-A 80A 4-biegunowy 30mA typ A



Parametry podstawowe

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	30 mA
Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego	Bezzwłoczny
Typ zabepieczenia różnicowoprądowego	Typ A

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	380...415 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
Wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Dźwignia
Sposób montażu	Zatrzaskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	8
Wysokość	91 mm
Szerokość	72 mm
Głębokość	73 mm
Masa produktu	0,37 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
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm for top or bottom connection
Moment dokręcania	3.5 N.m top or bottom

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	EN/IEC 61008-1
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 IP40 (obudowa modułowa) zgodnie z IEC 60529
Stopień zanieczyszczenia	3
Kompatybilność elektromagnetyczna	8/20 µs impulse withstand, 250 A conforming to EN/IEC 61008-1
Temperatura otoczenia dla pracy	-25…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	418 g
Wysokość dla opakowania 1	7,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	8,5 cm
Długość dla opakowania 1	10 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	27
Waga dla opakowania zbiorczego 2	11,773 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 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