

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik różnicowoprądowy Acti9 iID-80-2-30-Si 80A 2-biegunowy 30mA typ Si

A9Z31280

❗ Produkt niedostępny od: 30 czerwiec 2023

❗ Wycofany

Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti9 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 prąd upływu	30 mA
Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego	Bezzwłoczny
Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego	Typ A-SI

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Technologia wyzwalań urządzenia różnicowoprądowego	Niezależny od napięcia
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania	Idm 1500 A Im 1500 A
Znamionowy warunkowy prąd zwarcowy	10 kA
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV
Wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Dźwignia
Sposób montażu	Zatrząskowy

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	Biały
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	AC-1: 10000 cykl
Opis opcji blokowania	Urządzenie do blokowania kłódką
Przylączy - 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 dla góra lub dół połączenie
Moment dokręcania	3,5 N.m góra lub dół

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 61008-1
Stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (obudowa modułowa) conforming to IEC 60529
Stopień zanieczyszczenia	3
Kompatybilność elektromagnetyczna	8/20 µs impuls wytrzymywany, 3000 A zgodnie z EN/IEC 61008-1
Temperatura otoczenia dla pracy	-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	8,400 cm
Szerokość opakowania 1	4,000 cm
Długość opakowania 1	10,000 cm
Waga opakowania 1	238,000 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	9,200 cm
Szerokość opakowania 2	10,800 cm
Długość opakowania 2	25,500 cm
Waga opakowania 2	1,494 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	54
Wysokość opakowania 3	30,000 cm
Szerokość opakowania 3	30,000 cm

Długość opakowania 3	40,000 cm
Waga opakowania 3	13,933 kg
Warunki gwarancji	
Gwarancja	18 miesięcy

Zalecane zamienniki