

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik różnicowoprądowy Acti9 iID-100-2-30-Si 100A 2-biegunowy 30mA typ Si

A9Z31291

❗ 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	100 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	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	Biały
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	AC-1: 10000 cykl
Opis opcji blokowania	Urządzenie do blokowania kłódką
Przylączya - 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	237,000 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	13,972 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
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
-----------	-------------

Zalecane zamienniki