

# Karta danych technicznych produktu

## Parametry

# A9Z32491

## Wyłącznik różnicowoprądowy Acti9 iID-100-4-100-Si 100A 4-biegunowy 100mA typ Si



### Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti9 iID
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik różnicowoprądowy (RCCB)
Skrócona nazwa urządzenia	iID
Opis biegunów	4P
Położenie neutralne	LEFT
[In] prąd znamionowy	100 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Czułość na prąd upływu	100 mA
Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego	Bezwłoczny
Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego	Typ A-SI

### Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Technologia wyzwiania urządzenia różnicowoprądowego	Niezależny od napięcia
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania	Idm 1500 A Im 1500 A
Znamionowy warunkowy prąd zwarcia	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	Zatraskowy
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	Biały
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	AC-1: 10000 cykl
Opis opcji blokowania	Urządzenie do blokowania kłódką
Przyłącza - zaciski	Zacisk podwójny przód1...35 mm <sup>2</sup> sztywny Zacisk podwójny przód1...25 mm <sup>2</sup> elastyczny Zacisk podwójny przód1...25 mm <sup>2</sup> elastyczny z tulejką Zacisk podwójny BACK1...25 mm <sup>2</sup> sztywny Zacisk podwójny BACK1...16 mm <sup>2</sup> elastyczny Zacisk podwójny BACK1...16 mm <sup>2</sup> elastyczny z tulejką
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm for góra lub dół connection
Moment dokręcania	3,5 N.m góra lub dół

## Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 61008-1 EN/IEC 61008-2-1
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	8,2 cm
Szerokość opakowania 1	8,4 cm
Długość opakowania 1	10 cm
Waga opakowania 1	383 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	27
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	10,775 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	<a href="#">Deklaracja REACh</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
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
-----------	-------------