

# Karta danych technicznych produktu

## Parametry

# A9Z51440

## Wyłącznik różnicowoprądowy Acti9 iID-40-4-30-B-EV 40A 4-biegunowy 30mA typ B-EV



### Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti9
Nazwa produktu	Acti9 iID
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik różnicowoprądowy (RCCB)
Skrócona nazwa urządzenia	iID
Zastosowanie urządzenia	Electrical Vehicle charger
Opis biegunów	4P
Położenie neutralne	LEFT
[In] prąd znamionowy	40 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Czułość na prąd upływu	30 mA
Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego	Bezwłoczny
Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego	Type B-EV (Electric Vehicle)
Znak jakości	VDE NF IMQ KEMA

### Parametry uzupełniające

Lokalizacja urządzenia w systemie	Odejście Wchodzący do grupy
Częstotliwość sieci	50 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania	I <sub>dm</sub> 1500 A I <sub>m</sub> 1500 A
Znamionowy warunkowy prąd zwarciovy	10 kA
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymawane [U <sub>imp</sub> ]	6 kV
Strata mocy na biegun	1,5 W
Rozpraszanie ciepła	6 W
Wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik wyzwolenia Wskaźnik zał/wył
Sposób montażu	Zatraskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	8
Wysokość	88 mm
Szerokość	72 mm
Głębokość	79 mm
Masa produktu	415 g
Kolor	Biały
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	15000 cykl

Opis opcji blokowania	Urządzenie do blokowania kłódką
Przylączy - 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 dla góra lub dół połączenie
Moment dokręcania	3,5 N.m góra lub dół




## Środowisko pracy

Normy	IEC 61008-2-1 IEC/EN 62423 EN 61008-2-1
Certyfikacja produktu	CCC KC
Stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (obudowa modułowa) conforming to IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK05
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięć	IV
Kompatybilność elektromagnetyczna	8/20 μs impuls wytrzymywany, 3 kA zgodnie z EN/IEC 61008-1
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

## Jednostka opakowania

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,5 cm
Package 1 Width	8,5 cm
Package 1 Length	10,0 cm
Package 1 Weight	448,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	27
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	12,55 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 <a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny  <a href="#">Europejska Deklaracja RoHS</a>
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 <a href="#">Tak</a>
Norma RoHS Chiny	 <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	 <a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	 <a href="#">Informacja O Żywności</a>
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.