Arkusz danych produktu

Specyfikacje



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

A9Z51440

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 prad upływu	30 mA
Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego	Bezzwłoczny
Typ zabepieczenia 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	Idm 1500 A Im 1500 A
Znamionowy warunkowy prąd zwarciowy	10 kA
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV
Wskazanie położenia styku	Tak

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik wyzwolenia Wskaźnik zał/wył
Sposób montażu	Zatrzaskowy
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
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 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 zgodnie z IEC 60529 IP40 (obudowa modułowa) zgodnie z 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
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…85 °C

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	448,0 g
Wysokość dla opakowania 1	7,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	8,5 cm
Długość dla opakowania 1	10,0 cm

Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	27
Waga dla opakowania zbiorczego 2	12,55 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30,0 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30,0 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40,0 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 Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy