# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# A9Z51240
## Wyłącznik różnicowoprądowy Acti9 iID-40-2-30-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 | 2P |
| 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 |
| Znak jakości | VDE<br>NF<br>IMQ<br>KEMA |

### Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Lokalizacja urządzenia w systemie | Odejście<br>Wchodzący do grupy |
| Częstotliwość sieci | 50 Hz |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | 230 V prąd przemienny (AC) 50 Hz |
| Znamionowa zdolność załączania i wyłączania | Idm 1500 A<br>Im 1500 A |
| Znamionowy warunkowy prąd zwarciowy | 10 kA |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 250 V |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 6 kV |
| Wskazanie położenia styku | Tak |
| Typ sterowania | Dźwignia |
| Sygnalizacja lokalna | Wskaźnik wyzwolenia<br>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 | 350 g |
| Kolor | White |
| Trwałość mechaniczna | 20000 cykl |

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

| | |
|---|---|
| Trwałość elektryczna | 15000 cycles |
| Opis opcji blokowania | Urządzenie do blokowania kłódką |
| Przyłącza - zaciski | Zacisk podwójny przód1…35 mm² sztywny<br>Zacisk podwójny przód1…25 mm² elastyczny<br>Zacisk podwójny przód1…25 mm² elastyczny z tulejką<br>Zacisk podwójny BACK1…25 mm² sztywny<br>Zacisk podwójny BACK1…16 mm² elastyczny<br>Zacisk podwójny BACK1…16 mm² elastyczny z tulejką |
| Gługość odizolowanego odcinka | 14 mm for top or bottom connection |
| Moment dokręcania | 3.5 N.m top or bottom |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Normy | IEC 61008-2-1<br>IEC/EN 62423<br>EN 61008-2-1 |
| Certyfikacja produktu | CCC<br>KC |
| Stopień ochrony IP | IP20 zgodnie z IEC 60529<br>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 | 361 g |
| Wysokość dla opakowania 1 | 7,5 cm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 8,5 cm |
| Długość dla opakowania 1 | 10 cm |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | S03 |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2 | 27 |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2 | 10,227 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2 | 30 cm |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2 | 30 cm |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2 | 40 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 |
| 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 |