

# Karta danych technicznych produktu

## Parametry

# A9Z51216

## Wyłącznik różnicowoprądowy Acti9 iID-16-2-30-B-EV 16A 2-biegunowy 30mA typ B-EV



### Parametry podstawowe

|                                          |                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Gama produktów                           | Acti 9                            |
| 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                     | 16 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<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        |
| Technologia wyzwiania urządzenia różnicowoprądowego | Niezależny od napięcia                  |
| Znamionowa zdolność załączania i wyłączania         | Idm 1500 A<br>Im 1500 A                 |
| Znamionowy warunkowy prąd zwarciov                  | 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                                      | Zatraskowy                              |
| Podstawa montażowa                                  | Szyna DIN                               |
| Szerokość w modułach 9 mm                           | 8                                       |
| Wysokość                                            | 88 mm                                   |
| Szerokość                                           | 72 mm                                   |
| Głębokość                                           | 79 mm                                   |
| Masa produktu                                       | 350 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<br>Zacisk podwójny przód1...25 mm <sup>2</sup> elastyczny<br>Zacisk podwójny przód1...25 mm <sup>2</sup> elastyczny z tulejką<br>Zacisk podwójny BACK1...25 mm <sup>2</sup> sztywny<br>Zacisk podwójny BACK1...16 mm <sup>2</sup> elastyczny<br>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                                         | IEC 61008-2-1<br>IEC/EN 62423<br>EN 61008-2-1                                   |
| Certyfikacja produktu                         | CCC[RETURN]KC                                                                   |
| Stopień ochrony IP                            | IP20 conforming to IEC 60529<br>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

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 8,500 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 7,500 cm  |
| Długość opakowania 1           | 10,000 cm |
| Waga opakowania 1              | 363,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 27        |
| Wysokość opakowania 2          | 30,000 cm |
| Szerokość opakowania 2         | 30,000 cm |
| Długość opakowania 2           | 40,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 10,301 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                            |  <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. |

## Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|