

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



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

A9Z61440

### Parametry podstawowe

|                                          |                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Gama produktów                           | Acti 9                                   |
| Nazwa produktu                           | Acti9 iID                                |
| Typ produktu lub komponentu              | Wyłącznik różnicowoprądowy (RCCB)        |
| Skrócona nazwa urządzenia                | iID                                      |
| Zastosowanie urządzenia                  | Fotowoltaiczny<br>3P speed drive<br>Lift |
| 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 | Bezzwłoczny                              |
| Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego    | Type B-SI (Super Immunised)              |
| 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                | 400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz |
| Technologia wyzwalań urządzenia różnicowoprądowego | Niezależny od napięcia           |
| Znamionowa zdolność załączania i wyłączania        | Idm 1500 A<br>Im 1500 A          |
| Znamionowy warunkowy prąd zwarcowy                 | 10 kA                            |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                  | 500 V                            |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowe napięcie udarowe<br>wytrzymywane [Uimp] | 6 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wskazanie położenia styku                          | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Typ sterowania                                     | Dźwignia                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sygnalizacja lokalna                               | Wskaźnik zał/wył<br>Obecność napięcia: LED (zielony)<br>Wskaźnik wyzwolenia                                                                                                                                                                                                                 |
| 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 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 dla góra lub dół połączenie                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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<br>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          | 8,4 cm |
| Szerokość opakowania 1         | 7,5 cm |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Długość opakowania 1           | 10,0 cm   |
| Waga opakowania 1              | 452,0 g   |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 27        |
| Wysokość opakowania 2          | 30,0 cm   |
| Szerokość opakowania 2         | 30,0 cm   |
| Długość opakowania 2           | 40,0 cm   |
| Waga opakowania 2              | 12,606 kg |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                                                     |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                                                                                                      |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.                           |
| 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 żywotności</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 |
|-----------|-------------|

### Zalecane zamienniki