

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik różnicowoprądowy Acti9 iID-80-2-100-AC 80A 2-biegunowy 100mA typ AC

A9Z12280

! Produkt niedostępny od: 30 czerwiec 2023

! Wycofany

### Parametry podstawowe

|                                          |                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Gama produktów                           | Acti 9                            |
| Nazwa produktu                           | Acti9 iID                         |
| Typ produktu lub komponentu              | Wyłącznik różnicowoprądowy (RCCB) |
| Skrócona nazwa urządzenia                | iID                               |
| Opis biegunów                            | 2P                                |
| Położenie neutralne                      | LEFT                              |
| [In] prąd znamionowy                     | 80 A                              |
| Rodzaj sieci                             | Prąd przemienny (AC)              |
| Czułość na prąd upływu                   | 100 mA                            |
| Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego | Bezzwłoczny                       |
| Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego    | Typ AC                            |

### Parametry uzupełniające

|                                                    |                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Częstotliwość sieci                                | 50/60 Hz                                  |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe                | 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 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 prąd przemienny (AC) 50/60 Hz       |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]    | 6 kV                                      |
| Wskazanie położenia styku                          | Tak                                       |
| Typ sterowania                                     | Dźwignia                                  |
| Sposób montażu                                     | Zatrząskowy                               |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podstawa montażowa            | Szyna DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Szerokość w modułach 9 mm     | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Wysokość                      | 91 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Szerokość                     | 36 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Głębokość                     | 73 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Masa produktu                 | 0,21 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kolor                         | Biały                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Trwałość mechaniczna          | 20000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Trwałość elektryczna          | AC-1: 10000 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                                    | EN/IEC 61008-1                                                                  |
| Stopień ochrony IP                       | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (obudowa modułowa) conforming to IEC 60529 |
| Stopień zanieczyszczenia                 | 3                                                                               |
| Kompatybilność elektromagnetyczna        | 8/20 µs impuls wytrzymywany, 250 A zgodnie z EN/IEC 61008-1                     |
| Temperatura otoczenia dla pracy          | -5...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          | 4,000 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 8,300 cm  |
| Długość opakowania 1           | 9,900 cm  |
| Waga opakowania 1              | 222,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2   | BB1       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 6         |
| Wysokość opakowania 2          | 9,000 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 10,700 cm |
| Długość opakowania 2           | 25,500 cm |
| Waga opakowania 2              | 1,392 kg  |
| Jednostka miary opakowania 3   | S03       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 54        |
| Wysokość opakowania 3          | 30,000 cm |
| Szerokość opakowania 3         | 30,000 cm |

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Długość opakowania 3 | 40,000 cm |
| Waga opakowania 3    | 13,015 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>                                                                                                                              |
| WEEE                                          | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |
| Zawiera halogeny                              | Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów                                                                                                           |

### Warunki gwarancji

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

### Zalecane zamienniki