

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik różnicowoprądowy Acti9 iID-40-4-300-AC 40A 4-biegunowy 300mA typ AC

A9Z14440

### Parametry podstawowe

|                                          |                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Gama produktów                           | Acti 9                            |
| Nazwa produktu                           | Acti9 iID                         |
| Typ produktu lub komponentu              | Wyłącznik różnicowoprądowy (RCCB) |
| Skrócona nazwa urządzenia                | IID                               |
| Opis biegunów                            | 4P                                |
| Położenie neutralne                      | LEFT                              |
| [In] prąd znamionowy                     | 40 A                              |
| Rodzaj sieci                             | Prąd przemienny (AC)              |
| Czułość na prąd upływu                   | 300 mA                            |
| Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego | Bezwłoczny                        |
| Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego    | Typ AC                            |

### Parametry uzupełniające

|                                                 |                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Częstotliwość sieci                             | 50/60 Hz                                  |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe             | 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| Znamionowa zdolność załączania i wyłączania     | Idm 1500 A<br>Im 1500 A                   |
| Znamionowy warunkowy prąd zwarciov              | 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                                  | Zatrzaskowy                               |
| Podstawa montażowa                              | Szyna DIN                                 |
| Szerokość w modułach 9 mm                       | 8                                         |
| Wysokość                                        | 91 mm                                     |

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

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szerokość                     | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Głębokość                     | 73 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Masa produktu                 | 0,37 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kolor                         | Biały                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Trwałość mechaniczna          | 20000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Trwałość elektryczna          | AC-1: 15000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Opis opcji blokowania         | Urządzenie do blokowania kłódką                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Przylączya - 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 zgodnie z IEC 60529<br>IP40 (obudowa modułowa) zgodnie z 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

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Typ jednostki opakowania 1                | PCE       |
| Ilość jednostek opakowania 1              | 1         |
| Waga dla opakowania 1                     | 377,38 g  |
| Wysokość dla opakowania 1                 | 7,5 cm    |
| Szerokość dla opakowania 1                | 8 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          | 10,633 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 | <a href="#">Deklaracja REACH</a> |

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                                                                                                      |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                       |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.                           |
| 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                                                                                                           |
| <b>Warunki gwarancji</b>                      |                                                                                                                                                                           |
| Gwarancja                                     | 18 miesięcy                                                                                                                                                               |