# Arkusz danych produktu

Specyfikacje




## Wyłącznik różnicowoprądowy Acti9 iID-100-4-100-A 100A 4-biegunowy 100mA typ A

A9Z22491

### 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** | 100 A |
| **Rodzaj sieci** | Prąd przemienny (AC) |
| **Czułość na prad upływu** | 100 mA |
| **Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego** | Bezzwłoczny |
| **Typ zabepieczenia różnicowoprądowego** | Typ A |

### 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 zwarciowy** | 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: 10000 cykl |
| **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 |
| **Długość 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** | -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** | 375 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** | 10,635 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 |
| **Europejska dyrektywa RoHS** | Zgodny<br>Europejska deklaracja RoHS |

| | |
|---|---|
| **Bez rtęci** | Tak |
| **Informacje na temat zwolnienia z RoHS** | Tak |
| **Norma RoHS Chiny** | Dyrektywa RoHS Chiny<br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych. |
| **Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko** | Środowiskowy profil produktu |
| **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 |