

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Rozłącznik izolacyjny Acti9 iSW-100-2 100A 2-biegunowy

A9S65291

### Parametry podstawowe

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Gama produktów              | Acti 9                 |
| Nazwa produktu              | Acti 9 iSW             |
| Typ produktu lub komponentu | Rozłącznik             |
| Skrócona nazwa urządzenia   | iSW                    |
| Zastosowanie urządzenia     | Izolacja<br>Sterowanie |
| Opis biegunów               | 2P                     |
| Kategoria użytkowania       | AC-22A                 |
| Funkcja izolacyjna          | Tak                    |

### Parametry uzupełniające

|                                                         |                                             |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]                         | 100 A w 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe                     | 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz         |
| Znamionowy prąd załączalny zwarciovy [Icm]              | 5 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny      |
| [Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany         | 1500 A                                      |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                       | 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz         |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]         | 6 kV                                        |
| Typ sterowania                                          | Dźwignia                                    |
| Sygnalizacja lokalna                                    | Wskaźnik zał/wył                            |
| Wskazanie położenia styku                               | Tak                                         |
| Sposób montażu                                          | Stacjonarny                                 |
| Podstawa montażowa                                      | Szyna DIN                                   |
| Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych | Góra lub dół: tak                           |
| Szerokość w modułach 9 mm                               | 4                                           |
| Wysokość                                                | 85 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                            | 36 mm                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Głębokość                            | 73 mm                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kolor                                | Biały                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Trwałość mechaniczna                 | 20000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Trwałość elektryczna                 | 10000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Przyłącza - zaciski                  | Zaciski typu tunelowego (góra lub dół) - <= 1 x 50 mm <sup>2</sup> - sztywny<br>Zaciski typu tunelowego (góra lub dół) - <= 1 x 35 mm <sup>2</sup> - elastyczny<br>Zaciski typu tunelowego (góra lub dół) - <= 1 x 35 mm <sup>2</sup> - elastyczny z tulejką |
| Długość izolacji zdejmowanej z kabla | 9 mm                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Moment dokręcania                    | 3,5 N.m                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Środowisko pracy

|                                            |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------|
| Normy                                      | IEC 60947-3<br>EN 60947-3 |
| Stopień ochrony IP                         | IP20                      |
| Stopień zanieczyszczenia                   | 3                         |
| Tropikalizacja                             | 2                         |
| Wilgotność względna                        | 95 % w 55 °C              |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...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                       | 167 g     |
| Wysokość dla opakowania 1                   | 3,6 cm    |
| Szerokość dla opakowania 1                  | 7,5 cm    |
| Długość dla opakowania 1                    | 9,5 cm    |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2   | BB1       |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2           | 6         |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2            | 1,06 kg   |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2        | 10 cm     |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2       | 9 cm      |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2         | 22 cm     |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3   | S03       |
| Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3 | 66        |
| Waga dla opakowania zbiorczego 3            | 12,147 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 3        | 30 cm     |

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 3 | 30 cm |
| Długość dla opakowania zbiorczego 3   | 40 cm |

Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                       |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                            |
| Bez SVHC REACH                                | Tak                                                                                                         |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                                        |
| Bez toksycznych metali ciężkich               | Tak                                                                                                         |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                         |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                         |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny) |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                |
| Zawiera halogeny                              | Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów                                             |

Warunki gwarancji

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