

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Rozłącznik izolacyjny Acti9 iSW-100-4 100A 4-biegunowy

A9S65491

### Parametry podstawowe

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| gama produktów              | Acti 9                 |
| Nazwa produktu              | Acti 9 iSW             |
| Typ produktu lub komponentu | Rozłącznik             |
| skrótowa nazwa urządzenia   | iSW                    |
| zastosowanie urządzenia     | Sterowanie<br>Izolacja |
| Opis biegunów               | 4P                     |
| 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 zwarciový [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                               | 8                                           |
| Wysokość                                                | 85 mm                                       |
| Szerokość                                               | 72 mm                                       |
| Głębokość                                               | 73 mm                                       |
| Kolor                                                   | Biały                                       |
| trwałość mechaniczna                                    | 20000 cykl                                  |
| trwałość elektryczna                                    | 10000 cykl                                  |

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

|                                      |                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| przyłącza - zaciski                  | Zaciski typu tunelowego (góra lub dół) - <= 1 x 50 mm² - sztywny<br>Zaciski typu tunelowego (góra lub dół) - <= 1 x 35 mm² - elastyczny<br>Zaciski typu tunelowego (góra lub dół) - <= 1 x 35 mm² - elastyczny z tulejką |
| długość izolacji zdejmowanej z kabla | 14 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

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 7,000 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 7,000 cm  |
| Długość opakowania 1           | 9,000 cm  |
| Waga opakowania 1              | 332,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2   | BB1       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 3         |
| Wysokość opakowania 2          | 8,500 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 10,000 cm |
| Długość opakowania 2           | 22,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 1,051 kg  |
| Jednostka miary opakowania 3   | S03       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 33        |
| Wysokość opakowania 3          | 30,000 cm |
| Szerokość opakowania 3         | 30,000 cm |
| Długość opakowania 3           | 40,000 cm |
| Waga opakowania 3              | 11,998 kg |

## Warunki gwarancji

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

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

| Wpływ na środowisko                                           |                                              |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia) | 15                                           |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko                 | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a> |

Use Better

| Materiały i opakowania                                  |                                      |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu | Tak                                  |
| Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku            | Nie                                  |
| <a href="#">Dyrektywa RoHS UE</a>                       | Zgodność                             |
| Numer SCIP                                              | E5f22bd9-8e0c-4771-b932-618a392a4c8b |
| Rozporządzenie REACH                                    | <a href="#">Deklaracja REACH</a>     |

Use Again

| Przepakowanie i regeneracja       |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil cyklu życia produktu (PEP) | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem                                                                                                                                                                               |
| Odbiór                            | No                                                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE                              |  Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci. |