

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik różnicowoprądowy, Acti9, iID-80-4-300-B-SI 80A 4-biegunowy 300mA typ B-SI

A9Z64480

### Parametry podstawowe

|                                          |                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| gama produktów                           | Acti 9                                   |
| Nazwa produktu                           | Acti9 iID                                |
| Typ produktu lub komponentu              | Wyłącznik różnicowoprądowy (RCCB)        |
| skrótowa nazwa urządzenia                | iID                                      |
| zastosowanie urządzenia                  | Fotowoltaiczny<br>3P speed drive<br>Lift |
| Opis biegunów                            | 4P                                       |
| położenie neutralne                      | LEFT                                     |
| [In] prąd znamionowy                     | 80 A                                     |
| Rodzaj sieci                             | Prąd przemienny (AC)                     |
| czułość na prąd upływu                   | 300 mA                                   |
| zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego | Bezzwłoczny                              |
| typ zabezpieczenia różnicowoprądowego    | Type B-SI (Super Immunised)              |
| Znak jakości                             | VDE<br>NF<br>IMQ<br>KEMA                 |

### Parametry uzupełniające

|                                                     |                                                                             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| lokalizacja urządzenia w systemie                   | Odejsię<br>Wchodzący do grupy                                               |
| Częstotliwość sieci                                 | 50 Hz                                                                       |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe                 | 400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz                                            |
| technologia wyzwiania urządzenia różnicowoprądowego | Niezależny od napięcia                                                      |
| znamionowa zdolność załączania i wyłączania         | Idm 1500 A<br>Im 1500 A                                                     |
| znamionowy warunkowy prąd zwarcia                   | 10 kA                                                                       |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                   | 500 V                                                                       |
| znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]     | 6 kV                                                                        |
| wskazanie położenia styku                           | Tak                                                                         |
| typ sterowania                                      | Dźwignia                                                                    |
| sygnalizacja lokalna                                | Wskaźnik zał/wył<br>Obecność napięcia: LED (zielony)<br>Wskaźnik wyzwolenia |

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

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sposób montażu                | Zatraskowy                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Podstawa montażowa            | Szyna DIN                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| szerokość w modułach 9 mm     | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Wysokość                      | 88 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Szerokość                     | 72 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Głębokość                     | 79 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Masa produktu                 | 415 g                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kolor                         | Biały                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| trwałość mechaniczna          | 20000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| trwałość elektryczna          | 10000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| opis opcji blokowania         | Urządzenie do blokowania kłódką                                                                                                                                                                                                                                                             |
| przylązca - 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 for góra lub dół connection                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Moment dokręcania             | 3,5 N.m góra lub dół                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Środowisko pracy

|                                               |                                                                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                                         | IEC 61008-2-1<br>IEC/EN 62423<br>EN 61008-2-1                                   |
| certyfikacja produktu                         | CCC                                                                             |
| stopień ochrony IP                            | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (obudowa modułowa) conforming to IEC 60529 |
| stopień ochrony IK                            | IK05                                                                            |
| stopień zanieczyszczenia                      | 3                                                                               |
| kategoria przepięć                            | IV                                                                              |
| kompatybilność elektromagnetyczna             | 8/20 µs impuls wytrzymywany, 3 kA zgodnie z EN/IEC 61008-1                      |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 0...2000 m                                                                      |
| temperatura otoczenia dla pracy               | -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          | 8,500 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 7,500 cm  |
| Długość opakowania 1           | 10,000 cm |
| Waga opakowania 1              | 416,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 27        |
| Wysokość opakowania 2          | 30,000 cm |

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Szerokość opakowania 2 | 30,000 cm |
| Długość opakowania 2   | 40,000 cm |
| Waga opakowania 2      | 11,700 kg |

## Warunki gwarancji

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

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) | 156                                          |
| 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            | Tak                                  |
| <a href="#">Dyrektywa RoHS UE</a>                       | Zgodność z wyjątkami                 |
| Numer SCIP                                              | C2a63347-7a15-4eaa-acdb-227b8b7a3919 |
| Rozporządzenie REACH                                    | <a href="#">Deklaracja REACH</a>     |

Use Again

| Przepakowanie i regeneracja       |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil cyklu życia produktu (PEP) | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                                                                                                                                        |
| 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. |