

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik różnicowoprądowy Acti9 iID-25-2-10-AC 25A 2-biegunowy 10mA typ AC

A9Z10225

### Parametry podstawowe

|                                          |                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------|
| gama produktów                           | Acti 9                            |
| Nazwa produktu                           | Acti9 iID                         |
| Typ produktu lub komponentu              | Wyłącznik różnicowoprądowy (RCCB) |
| skrótowa nazwa urządzenia                | iID                               |
| Opis biegunów                            | 2P                                |
| położenie neutralne                      | LEFT                              |
| [In] prąd znamionowy                     | 25 A                              |
| Rodzaj sieci                             | Prąd przemienny (AC)              |
| czułość na prąd upływu                   | 10 mA                             |
| zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego | Bezzwłoczny                       |
| typ zabezpieczenia różnicowoprądowego    | Typ AC                            |

### Parametry uzupełniające

|                                                      |                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Częstotliwość sieci                                  | 50/60 Hz                                  |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe                  | 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| technologia wyzwalania 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 prąd przemienny (AC) 50/60 Hz       |
| znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]      | 6 kV                                      |
| prąd udarowy                                         | 250 A                                     |
| wskazanie położenia styku                            | Tak                                       |
| typ sterowania                                       | Dźwignia                                  |
| Sposób montażu                                       | Zatraskowy                                |
| Podstawa montażowa                                   | Szyna DIN                                 |
| szerokość w modułach 9 mm                            | 4                                         |
| Wysokość                                             | 91 mm                                     |
| Szerokość                                            | 36 mm                                     |
| Głębokość                                            | 73 mm                                     |
| Masa produktu                                        | 0,21 kg                                   |

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

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 for góra lub dół connection                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Moment dokręcania             | 3,5 N.m góra lub dół                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Środowisko pracy

|                                          |                                                                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Normy                                    | EN/IEC 61008-1<br>EN/IEC 61008-2-1                                              |
| stopień ochrony IP                       | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (obudowa modułowa) conforming to 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

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE        |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1          |
| Wysokość opakowania 1          | 4,000 cm   |
| Szerokość opakowania 1         | 8,000 cm   |
| Długość opakowania 1           | 10,000 cm  |
| Waga opakowania 1              | 226,300 g  |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03        |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 54         |
| Wysokość opakowania 2          | 30,000 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 30,000 cm  |
| Długość opakowania 2           | 40,000 cm  |
| Waga opakowania 2              | 12,642 kg  |
| Jednostka miary opakowania 3   | P12        |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 432        |
| Wysokość opakowania 3          | 45,000 cm  |
| Szerokość opakowania 3         | 80,000 cm  |
| Długość opakowania 3           | 120,000 cm |
| Waga opakowania 3              | 113,140 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) | 37                                           |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko                 | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a> |

Use Better

| Materiały i opakowania                                  |                                      |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu | Nie                                  |
| Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku            | Tak                                  |
| <a href="#">Dyrektywa RoHS UE</a>                       | Zgodność z wyjątkami                 |
| Numer SCIP                                              | B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab |
| 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. |