

# Karta danych technicznych produktu

## Parametry

# A9Z14425

## Wyłącznik różnicowoprądowy Acti9 iID-25-4-300-AC 25A 4-biegunowy 300mA typ AC



### 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                     | 25 A                              |
| Rodzaj sieci                             | Prąd przemienny (AC)              |
| Czułość na prąd upływu                   | 300 mA                            |
| Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego | Bezwłoczny                        |
| Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego    | Typ AC                            |

### Parametry uzupełniające

|   |   |
|---|---|
| Częstotliwość sieci                                 | 50/60 Hz  |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe                 | 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 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 prąd przemienny (AC) 50/60 Hz   |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]     | 6 kV  |
| Wskazanie położenia styku                           | Tak   |
| Typ sterowania                                      | Dźwignia  |
| Sposób montażu                                      | Zatraskowy  |
| Podstawa montażowa                                  | Szyna DIN   |
| Szerokość w modułach 9 mm                           | 8   |
| Wysokość  | 91 mm   |
| Szerokość   | 72 mm   |
| Głębokość   | 73 mm   |
| Masa produktu                                       | 0,37 kg   |
| Kolor   | Biały   |
| Trwałość mechaniczna                                | 20000 cykl  |
| Trwałość elektryczna                                | AC-1: 15000 cykl  |
| Opis opcji blokowania                               | Urządzenie do blokowania kłódką   |
| Przyłącza - zaciski                                 | Zacisk podwójny przód1...35 mm <sup>2</sup> sztywny<br>Zacisk podwójny przód1...25 mm <sup>2</sup> elastyczny<br>Zacisk podwójny przód1...25 mm <sup>2</sup> elastyczny z tulejką<br>Zacisk podwójny BACK1...25 mm <sup>2</sup> sztywny<br>Zacisk podwójny BACK1...16 mm <sup>2</sup> elastyczny<br>Zacisk podwójny BACK1...16 mm <sup>2</sup> elastyczny z tulejką |
| Gługość odizolowanego odcinka                       | 14 mm for góra lub dół connection   |
| Moment dokręcania                                   | 3,5 N.m góra lub dół  |

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

## 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          | 7,500 cm   |
| Szerokość opakowania 1         | 8,200 cm   |
| Długość opakowania 1           | 9,800 cm   |
| Waga opakowania 1              | 380,700 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              | 10,698 kg  |
| Jednostka miary opakowania 3   | P12        |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 216        |
| Wysokość opakowania 3          | 45,000 cm  |
| Szerokość opakowania 3         | 80,000 cm  |
| Długość opakowania 3           | 120,000 cm |
| Waga opakowania 3              | 97,584 kg  |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |   |
|---|---|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium   |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>  |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodne z wyłączeniami   |
| Bez rtęci                                     | Tak   |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>  |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>   |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>  |
| Kulistość – profil                            | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem  |
| 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 |
|-----------|-------------|