# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# A9Z15291
## Acti 9 iID - RCCB - 2P - 100A - 300mA s - type AC




### Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | Acti 9 |
| Nazwa produktu | Acti 9 iID |
| Typ produktu lub komponentu | Wyłącznik różnicowoprądowy (RCCB) |
| Skrócona nazwa urządzenia | IID |
| Opis biegunów | 2P |
| Położenie neutralne | LEFT |
| [In] prąd znamionowy | 100 A |
| Rodzaj sieci | Prąd przemienny (AC) |
| Czułość na prad upływu | 300 mA |
| Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego | Selektywny |
| Typ zabepieczenia różnicowoprądowego | Typ AC |

### Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Częstotliwość sieci | 50/60 Hz |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | 220...240 V AC 50/60 Hz |
| Znamionowa zdolność załączania i wyłączania | Idm 1500 A<br>Im 1500 A |
| Znamionowy warunkowy prąd zwarciowy | 10 kA |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 500 V AC 50/60 Hz |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 6 kV |
| Wskazanie położenia styku | Tak |
| Typ sterowania | Dźwignia |
| Sposób montażu | Zatrzaskowy |
| Podstawa montażowa | Szyna DIN |
| Szerokość w modułach 9 mm | 4 |
| Wysokość | 91 mm |
| Szerokość | 36 mm |
| Głębokość | 73 mm |
| Masa produktu | 0,21 kg |
| Kolor | White |
| Trwałość mechaniczna | 20000 cykl |
| Trwałość elektryczna | AC-1: 10000 cycles |
| Opis opcji blokowania | Urządzenie do blokowania kłódką |
| Przyłącza - 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 |
| Długość odizolowanego odcinka | 14 mm for top or bottom connection |
| Moment dokręcania | 3.5 N.m top or bottom |

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 |
| Stopień ochrony IP | IP20 zgodnie z IEC 60529<br>IP40 (obudowa modułowa) zgodnie z IEC 60529 |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Kompatybilność elektromagnetyczna | 8/20 µs impulse withstand, 3000 A conforming to EN/IEC 61008-1 |
| Temperatura otoczenia dla pracy | -5…60 °C |
| Temepratura otoczenia dla przechowywania | -40…85 °C |