

# Karta danych technicznych produktu

## Parametry

# 16761

## Wyłącznik różnicowoprądowy ID-80-4-300-B 80A 4-biegunowy 300mA typ B



### Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti9 RCCB-ID
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik różnicowoprądowy (RCCB)
Skrócona nazwa urządzenia	RCCB-ID
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	Bezwłoczny
Typ zabezpieczenia różnicowoprądowego	Typ B
Znamionowa zdolność załączania i wyłączenia	Im = 800 A zgodnie z IEC 61008
Znamionowy warunkowy prąd zwarcia	I <sub>nc</sub> 10 kA 80 A

### Parametry uzupełniające

Lokalizacja urządzenia w systemie	Odejście
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[U <sub>e</sub> ] znamionowe napięcie łączeniowe	230/400 V
Znamionowe napięcie izolacji [U <sub>i</sub> ]	440 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 61008-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [U <sub>imp</sub> ]	4 kV zgodnie z IEC 61008-1
Szerokość w modułach 9 mm	8
Wysokość	86 mm
Szerokość	72 mm
Głębokość	76 mm
Masa produktu	450 g
Kolor	Szary
Trwałość mechaniczna	5000 cykl
Trwałość elektryczna	2000 cykl
Przyłącza - zaciski	Zaciski typu tunelowego2 kabel (kable) 1,5...16 mm <sup>2</sup> elastyczny Zaciski typu tunelowego2 kabel (kable) 1,5...16 mm <sup>2</sup> sztywny Zaciski typu tunelowego1 kabel (kable) 1,5...50 mm <sup>2</sup> sztywny Zaciski typu tunelowego1 kabel (kable) 1,5...35 mm <sup>2</sup> elastyczny Zaciski typu tunelowego1 kabel (kable) 1,5...35 mm <sup>2</sup> elastyczny z tulejką Zaciski typu tunelowego2 kabel (kable) 1,5...16 mm <sup>2</sup> elastyczny z tulejką
Gługość odizolowanego odcinka	11 mm
Moment dokręcania	3 N.m

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	IEC 61008 VDE 0664 EN 61008
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 IP40 (obudowa modułowa) zgodnie z IEC 60529
Tropikalizacja	2
Wilgotność względna	95 % w 55 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...40 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny <a href="#">Europejska Deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

## Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------