Karta danych technicznych produktu
Parametry

16760
Wyłącznik różnicowoprądowy ID-80-4-30/B 80A 4-biegunowy 30mA 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 prad upływu	30 mA
Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego	Bezzwłoczny
Typ zabepieczenia różnicowoprądowego	Typ B
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania	Im = 800 A zgodnie z IEC 61008
Znamionowy warunkowy prąd zwarciowy	Inc 10 kA 80 A

Parametry uzupełniające

Lokalizacja urządzenia w systemie	Odejście
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	230/400 V
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	440 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 61008-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	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 mm² elastyczny Zaciski typu tunelowego2 kabel (kable) 1,5…16 mm² sztywny Zaciski typu tunelowego1 kabel (kable) 1,5…50 mm² sztywny Zaciski typu tunelowego1 kabel (kable) 1,5…35 mm² elastyczny Zaciski typu tunelowego1 kabel (kable) 1,5…35 mm² elastyczny z tulejką Zaciski typu tunelowego2 kabel (kable) 1,5…16 mm² 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	VDE 0664 EN 61008 IEC 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
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…85 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska Deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
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