Karta danych technicznych produktu
Parametry

A9Z61480
Wyłącznik różnicowoprądowy Acti9 iID-80-4-30-B-SI 80A 4-biegunowy 30mA typ B-SI



Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti9
Nazwa produktu	Acti9 iID
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik różnicowoprądowy (RCCB)
Skrócona nazwa urządzenia	IID
Zastosowanie urządzenia	Fotowoltaiczny 3P speed drive Lift
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	Type B-SI
Znak jakości	VDE NF IMQ KEMA

Parametry uzupełniające

Lokalizacja urządzenia w systemie	Odejście Wchodzący do grupy
Częstotliwość sieci	50 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	400 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania	Idm 1500 A Im 1500 A
Znamionowy warunkowy prąd zwarciowy	10 kA
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV
Wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik zał/wył LED (green) for presence of voltage Wskaźnik wyzwolenia
Sposób montażu	Zatrzaskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	8
Wysokość	88 mm
Szerokość	72 mm
Głębokość	79 mm
Masa produktu	415 g
Kolor	White

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.

Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	10000 cycles
Opis opcji blokowania	Urządzenie do blokowania kłódką
Przyłącza - zaciski	Zacisk podwójny przód1…35 mm² sztywny Zacisk podwójny przód1…25 mm² elastyczny Zacisk podwójny przód1…25 mm² elastyczny z tulejką Zacisk podwójny BACK1…25 mm² sztywny Zacisk podwójny BACK1…16 mm² elastyczny Zacisk podwójny BACK1…16 mm² elastyczny z tulejką
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm for top or bottom connection
Moment dokręcania	3.5 N.m top or bottom

Środowisko pracy

Normy	IEC 61008-2-1 IEC/EN 62423 EN 61008-2-1
Certyfikacja produktu	CCC KC
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 IP40 (obudowa modułowa) zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK05
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięć	IV
Kompatybilność elektromagnetyczna	8/20 µs impuls wytrzymywany, 3 kA zgodnie z EN/IEC 61008-1
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m
Temperatura otoczenia dla pracy	-25…60 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…85 °C

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	0,413 g
Wysokość dla opakowania 1	8,500 cm
Szerokość dla opakowania 1	7,500 cm
Długość dla opakowania 1	10,000 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska Deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Informacja O Żywotności
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 miesięcy