Karta produktu
Parametry

A9Z31491
iID — wyłącznik różnicowoprądowy — 4P — 100 A — 30 mA — typ SI



Parametry podstawowe

Status sprzedaży	W sprzedaży
Zakres	Acti 9
Typ produktu	Zabezpieczenie przed upływem prądu
Opis skrócony	IID
Liczba biegunów	4P
Położenie neutralne	LEFT
[In] prąd znamionowy	100 A
Rodzaj sieci	AC
Czułość upływu doziemnego	30 mA
Opóźnienie zabezpieczenia przed upływem doziemnym	Bezzwłoczny
Klasa zabezpieczenia prze upływem doziemnym	Klasa SI
Znamionowa zdolność łączeniowa i zwarciowa	1500 A zgodnie z EN 61008-1 1500 A zgodnie z IEC 61008-1
Znamionowy warunkowy prąd zwarciowy	10 kA

Parametry Uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie pracy	400/415 V AC 50/60 Hz
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	500 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	6 kV zgodnie z IEC 60947
Wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik wyzwolenia
Sposób montażu	Zamontowana odłączalna szyna grzebieniowa
Sposób montażu	Szyna DIN
9 mm szerokość	8
Wysokość	91 mm
Szerokość	72 mm
Głębokość	73 mm
Masa produktu	0.37 kg
Kolor	Biały
Wytrzymałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	AC-1: 10000 cykl AC 50/60 Hz
Rodzaj zacisków	Zacisk podwójny góra lub dół 1...25 mm² giętki Zacisk podwójny góra lub dół 1...35 mm² sztywny
Długość zdjętej izolacji	14 mm (góra lub dół)
Moment dokręcania	3.5 N.m (góra lub dół)

Informacje w tej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametry techniczne produktów w niej wymienionych.
Niniejsza dokumentacja nie zastępuje ani nie może być wykorzystywana dla oceny przydatności lub niezawodności produktów w ramach konkretnego zastosowania przez danego użytkownika.
Do obowiązków każdego użytkownika lub instalatora należy odpowiednia i pełna analiza ryzyka, ocena i testowanie produktu z należytą starannością w odniesieniu do każdego konkretnego zastosowania lub użycia.
Firma Schneider Electric Industries SAS ani żaden jej oddział, filia, spółka zależna lub powiązana nie ponoszą odpowiedzialności za niewłaściwe użycie informacji zawartych w niniejszej publikacji.

Środowisko pracy

Normy	EN 61008-1 IEC 61008-1
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60947
Komatybilność elektromagnetyczna	8/20 µs impuls wytrzymywant 3000 A zgodnie z IEC 61008-1
Temepratura otoczenia dla pracy	-25...60 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status Green Premium	Produkt nieoznaczony jako Green Premium
RoHS (date code: YYWW)	Compliant - since 1225 - Schneider Electric declaration of conformity
REACh	Reference not containing SVHC above the threshold
Profil ekologiczny produktu	Dostępne

Gwarancja

Period	18 miesiecy