

Karta danych technicznych produktu

Parametry

A9S65391

Rozłącznik izolacyjny iSW-100-3 100A 3-biegunowy



Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti 9 iSW
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Skrócona nazwa urządzenia	iSW
Zastosowanie urządzenia	Sterowanie Isolation
Opis biegunów	3P
Kategoria użytkowania	AC-22A
Funkcja izolacyjna	Tak

Parametry uzupełniające

Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	100 A 415 V AC 50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowy prąd załączalny zwarciovy [Icm]	5 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	1500 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV
Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik zał/wył
Wskazanie położenia styku	Tak
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych	Góra lub dół : tak
Szerokość w modułach 9 mm	6
Wysokość	85 mm
Szerokość	54 mm
Głębokość	78.5 mm
Kolor	Biały
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	10000 cykl
Przyłącza - zaciski	Zaciski typu tunelowego: (górze lub dół) 1 kabel (kable) <= 50 mm ² sztywny Zaciski typu tunelowego: (górze lub dół) 1 kabel (kable) <= 35 mm ² giętki Zaciski typu tunelowego: (górze lub dół) 1 kabel (kable) <= 35 mm ² giętki z tulejką
Długość izolacji zdejmowanej z kabla	9 mm
Moment dokręcania	3.5 N.m

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-3 EN 60947-3
Stopień ochrony IP	IP20
Stopień zanieczyszczenia	3
Tropikalizacja	2
Wilgotność względna	95 % w 55 °C

Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 844 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny Profil Środowiskowy Produktu
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy
-------	-------------