

Karta danych technicznych produktu A9S65191

Parametry

Parametry

Rozłącznik izolacyjny Acti9 iSW-100-1 100A 1-biegunowy



Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti9
Nazwa produktu	Acti 9 iSW
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Skrócona nazwa urządzenia	iSW
Zastosowanie urządzenia	Izolacja Sterowanie
Opis biegunów	1P
Kategoria użytkowania	AC-22A
Funkcja izolacyjna	Tak

Parametry uzupełniające

Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	100 A w 240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowy prąd załączalny zwarciovy [Icm]	5 kA rozłącznik izolacyjny samodzielny
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymały	1500 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	250 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałe [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	2
Wysokość	85 mm
Szerokość	18 mm
Głębokość	73 mm
Kolor	Biały
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	10000 cykl
Przyłącza - zaciski	Zaciski typu tunelowego (góra lub dół) - $\leq 1 \times 50 \text{ mm}^2$ - sztywny Zaciski typu tunelowego (góra lub dół) - $\leq 1 \times 35 \text{ mm}^2$ - elastyczny Zaciski typu tunelowego (góra lub dół) - $\leq 1 \times 35 \text{ mm}^2$ - elastyczny 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




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.

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

Jednostka opakowania

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1,8 cm
Package 1 Width	7,5 cm
Package 1 Length	9,5 cm
Package 1 Weight	85,0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8,0 cm
Package 2 Width	9,8 cm
Package 2 Length	22,0 cm
Package 2 Weight	1,058 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	132
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	12,125 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
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
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	 Środowiskowy Profil Produktu
Zawiera halogeny	Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów

Warunki gwarancji

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