Karta danych technicznych produktu
Parametry

A9S65191
Rozłącznik izolacyjny Acti9 iSW-100-1 100A 1-biegunowy



Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti 9
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	Yes

Parametry uzupełniające

Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	100 A w 240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	240 V AC 50/60 Hz
Znamionowy prąd załączalny zwarciowy [Icm]	5 kA switch-disconnector alone
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	1500 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	250 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	Top or bottom: YES
Szerokość w modułach 9 mm	2
Wysokość	85 mm
Szerokość	18 mm
Głębokość	73 mm
Kolor	Biały
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	10000 cycles
Przyłącza - zaciski	Tunnel type terminals (top or bottom) - <= 1 x 50 mm² - rigid Tunnel type terminals (top or bottom) - <= 1 x 35 mm² - flexible Tunnel type terminals (top or bottom) - <= 1 x 35 mm² - flexible with ferrule
Długość izolacji zdejmowanej z kabla	9 mm
Moment dokręcania	3,5 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	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
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…85 °C

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	85 g
Wysokość dla opakowania 1	1,8 cm
Szerokość dla opakowania 1	7,5 cm
Długość dla opakowania 1	9,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BB1
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	12
Waga dla opakowania zbiorczego 2	1,058 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	10 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	8 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	22 cm
Typ jednostki dla opkowania zbiorczego 3	S03
Ilośc jednostek dla opakowania zbiorczego 3	132
Waga dla opakowania zbiorczego 3	12,125 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40 cm

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 miesięcy