

Karta danych technicznych produktu

Parametry

A9S65391

Rozłącznik izolacyjny Acti9 iSW-100-3 100A 3-biegunowy



Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti9
Nazwa produktu	Acti 9 iSW
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Skrócona nazwa urządzenia	iSW
Zastosowanie urządzenia	Sterowanie Izolacja
Opis biegunów	3P
Kategoria użytkowania	AC-22A
Funkcja izolacyjna	Tak

Parametry uzupełniające

Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	100 A w 415 V prąd przemienny (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	73 mm
Kolor	Biały
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	10000 cykl
Przyłącza - zaciski	Zaciski typu tunelowego (górze lub dół) - $\leq 1 \times 50 \text{ mm}^2$ - sztywny Zaciski typu tunelowego (górze lub dół) - $\leq 1 \times 35 \text{ mm}^2$ - elastyczny Zaciski typu tunelowego (górze 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

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

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	5,500 cm
Szerokość opakowania 1	7,500 cm
Długość opakowania 1	9,500 cm
Waga opakowania 1	250,000 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	8,500 cm
Szerokość opakowania 2	10,000 cm
Długość opakowania 2	22,000 cm
Waga opakowania 2	1,053 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	44
Wysokość opakowania 3	30,000 cm
Szerokość opakowania 3	30,000 cm
Długość opakowania 3	40,000 cm
Waga opakowania 3	11,987 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
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
Zawiera halogeny	Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------