Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Rozłącznik izolacyjny Easy9 Pro, EZ9S-100-4 100A 4-biegunowy

EZ9S16491

Parametry podstawowe

Gama produktów	Easy9
Typ produktu lub komponentu	Rozłącznik
Skrócona nazwa urządzenia	Easy9 switch
zastosowanie łącznika	Distribution
Poles	4P
Kategoria użytkowania	AC-22A
Funkcja izolacyjna	Tak

Parametry uzupełniające

Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	100 A w 400 V 50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	400 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
znamionowy prąd załączalny zwarciowy [Icm]	1,5 kA
[Icw] znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany	1,2 kA w czasie 1 s
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV
Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik zał/wył
wskazanie położenia styku	Tak
Sposób montażu	Zatrzaskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	8
wysokość	81 mm
Szerokość	72 mm
głębokość	66,5 mm
Kolor	Szary
Trwałość mechaniczna	8500 cykl
Trwałość elektryczna	1500 cykl
Przyłącza - zaciski	Zacisk typu tunelowego (Góra lub dół) 1…50 mm² Sztywny Zacisk typu tunelowego (Góra lub dół) 1…35 mm² Elastyczny
Moment dokręcania	3,5 N.m

Środowisko pracy

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Normy	IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	CE
Stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529
Tropikalizacja	2
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-5…55 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-5…70 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	7,75 cm
Szerokość opakowania 1	7,21 cm
Długość opakowania 1	8,55 cm
Waga opakowania 1	365,0 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	3
Wysokość opakowania 2	8,2 cm
Szerokość opakowania 2	8,8 cm
Długość opakowania 2	22,3 cm
Waga opakowania 2	1,09 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	36
Wysokość opakowania 3	30,0 cm
Szerokość opakowania 3	30,0 cm
Długość opakowania 3	40,0 cm
Waga opakowania 3	13,14 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja (w miesiącach)	60

Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

Environmental Data - objaśnienie >

Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >

Wpływ na środowisko

Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	**66 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	**5 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4]	**2 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy instalacji [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6]	**58 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	**0.7 kg CO2 eq.**
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	**Nie**
Opakowanie bez tworzywa sztucznego	**Nie**
Numer SCIP	**0dbcf8b1-4732-4e36-88bc-462a078c2d4c**
Dyrektywa RoHS UE	Zgodny
Rozporządzenie REACh	Referencja zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Status bezhalogenowy	**Produkt zawiera halogeny powyżej progów**
Bez PCV	**Tak**

Use Longer

Wydłużenie żywotności

Naprawa	**Nie**

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Potencjał recyklingu, w %	**42**
Kulistość – profil	**Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem**
Odbiór	**Nie**
Etykieta WEEE	**Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.**