

# 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 zwarcioowy [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	Zatraskowy
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
Przylączy - zaciski	Zacisk typu tunelowego (Góra lub dół) 1...50 mm <sup>2</sup> Sztwywny Zacisk typu tunelowego (Góra lub dół) 1...35 mm <sup>2</sup> Elastyczny
Moment dokręcania	3,5 N.m

### Środowisko pracy

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
Temperatura 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
--------------------------	----

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	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>

### 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	<a href="#">Zgodny</a>
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Referencja zawiera SVHC powyżej wartości progowej</a>
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.