

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik nadprądowy Easy9 Pro EZ9F-C2-2 C 2A 2-biegunowy

EZ9F57202

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Easy9 Pro
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	Easy9 Pro MCB
Ilość biegunów	2P
Ilość zabezpieczonych biegunów	2
Prąd znamionowy [In]	2 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
charakterystyka	C
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC/EN 60898-1

### Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	415 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
granica wyzwalania magnetycznego	5...10 x In zgodnie z IEC/EN 60898-1
zdolność wyłączania	6000 A Icu w 415 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC/EN 60898-1
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	6000 A 100 % zgodnie z IEC/EN 60898-1 - 415 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
klasa ograniczenia	3
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC/EN 60898-1
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z IEC/EN 60898-1
wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik zał/wył
Sposób montażu	Zatraskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych	Góra: pin type Spód: pin/fork type
Szerokość w modułach 9 mm	4
wysokość	85 mm
Szerokość	36 mm

głębokość	77 mm
Masa produktu	214 g
Kolor	Szary (RAL 7035)
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	10000 cykl
Przystosowany do blokowania na kłódkę	Tak
Przylączya - zaciski	Zaciski typu tunelowego (spód) 1...16 mm <sup>2</sup> Elastyczny Zaciski typu tunelowego (spód) 1...25 mm <sup>2</sup> Sztwywny
Moment dokręcania	2 N.m

## Środowisko pracy

Normy	IEC/EN 60898-1
Certyfikaty produktu	TSE CE
Stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC/EN 60947-2
Tropikalizacja	2 zgodnie z IEC 60068-1
wilgotność względna	95 % w 55 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-30...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8,500 cm
Szerokość opakowania 1	3,600 cm
Długość opakowania 1	7,500 cm
Waga opakowania 1	211,000 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	8,000 cm
Szerokość opakowania 2	9,000 cm
Długość opakowania 2	22,600 cm
Waga opakowania 2	1,337 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	72
Wysokość opakowania 3	30,000 cm
Szerokość opakowania 3	30,000 cm
Długość opakowania 3	40,000 cm
Waga opakowania 3	16,464 kg

## Warunki gwarancji



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	6 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy instalacji [A5]	0 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6]	2 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	0.9 kg CO2 eq.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>

### Use Better

#### Materiały i opakowania

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	Nie
Bez silikonu	Nie

### Use Longer

#### Wydłużenie żywotności

Naprawa	Nie
---------	-----

### Use Again

#### Przepakowanie i regeneracja

Potencjał recyklingu, w %	0
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.