

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik nadprądowy Easy9 Pro EZ9F-C50-3 C 50A 3-biegunowy

EZ9F57350

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Easy9 Pro
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	Easy9 Pro MCB
Ilość biegunów	3P
Ilość zabezpieczonych biegunów	3
Prąd znamionowy [In]	50 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 wyłączenia	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	6
wysokość	85 mm
Szerokość	54 mm

głębokość	77 mm
Masa produktu	364 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...25 mm <sup>2</sup> Elastyczny Zaciski typu tunelowego (spód) 1...35 mm <sup>2</sup> Sztwywny
Moment dokręcania	3,5 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	7,500 cm
Szerokość opakowania 1	5,400 cm
Długość opakowania 1	8,500 cm
Waga opakowania 1	358,000 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	8,000 cm
Szerokość opakowania 2	9,000 cm
Długość opakowania 2	23,000 cm
Waga opakowania 2	1,503 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	48
Wysokość opakowania 3	30,000 cm
Szerokość opakowania 3	30,000 cm
Długość opakowania 3	40,000 cm
Waga opakowania 3	18,539 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	121 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]	117 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	1 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	Tak
Opakowanie bez tworzywa sztucznego	Tak
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 %	57
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.

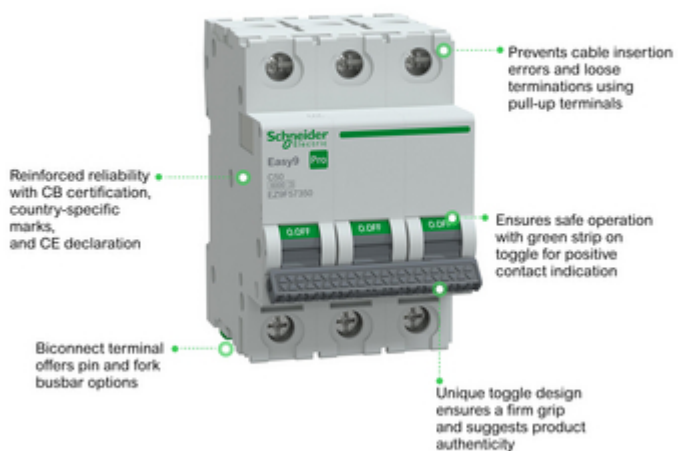
Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Technical Features

### Easy9 Pro




Offer Marketing Illustration







Product benefits / Features

---

**Technical Benefits**  
Easy9 Pro



The image features a central photograph of a Schneider Easy9 Pro circuit breaker. It is a three-pole, three-phase device with a grey and white color scheme. The top of the unit has three terminals, and the bottom has three terminals. The front panel has three green handles, each labeled 'ON'. The Schneider logo and 'Easy9 Pro' are visible on the top left of the front panel. The unit is set against a green background with white icons and text describing its technical benefits.

-  Guarantees downstream operational safety through reliable isolation
-  Reliable performance at higher short-circuit levels with 'energy limiting class 3'
-  Extends service life with fast closing mechanism
-  Handles diverse needs with up to 10kA breaking capacity
-  Suitable for resi/non-resi applications with compliance to IEC/EN 60898-1 and IEC/EN 60947-2
-  Auxiliaries can be fitted in the field for monitoring and remote tripping