

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik nadprądowy Easy9 Pro EZ9F-C63-4 C 63A 4-biegunowy

EZ9F57463

Parametry podstawowe

Gama produktów	Easy9 Pro
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	Easy9 Pro MCB
Ilość biegunów	4P
Ilość zabezpieczonych biegunów	4
Prąd znamionowy [In]	63 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	8
wysokość	85 mm
Szerokość	72 mm

głębokość	77 mm
Masa produktu	488 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 ² Elastyczny Zaciski typu tunelowego (spód) 1...25 mm ² 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	7,200 cm
Długość opakowania 1	8,500 cm
Waga opakowania 1	480,000 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	3
Wysokość opakowania 2	8,000 cm
Szerokość opakowania 2	9,000 cm
Długość opakowania 2	22,700 cm
Waga opakowania 2	1,516 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	36
Wysokość opakowania 3	30,000 cm
Szerokość opakowania 3	30,000 cm
Długość opakowania 3	40,000 cm
Waga opakowania 3	18,849 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	203 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	3 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]	199 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	1 kg CO2 eq.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez tworzywa sztucznego	Tak
Dyrektywa RoHS UE	Zgodny
Rozporządzenie REACH	Referencja zawiera SVHC powyżej wartości progowej
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 Benefits
Easy9 Pro



The image shows a Schneider Easy9 Pro circuit breaker, a three-phase device with four poles. It has a grey body with green accents on the handles and labels. The handles are labeled 'STOP' and 'ON'. The device is mounted on a rail. The background is a solid green color with white icons and text.

- 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

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Features

Easy9 Pro

