

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik nadprądowy Easy9 Pro EZ9F-C20-3 C 20A 3-biegunowy

EZ9F57320

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] | 20 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 | 6 |
| wysokość | 85 mm |
| Szerokość | 54 mm |

| | |
|---------------------------------------|--|
| głębokość | 77 mm |
| Masa produktu | 318 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 | 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 | 7,500 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 5,400 cm |
| Długość opakowania 1 | 8,500 cm |
| Waga opakowania 1 | 310,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2 | S03 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 48 |
| Wysokość opakowania 2 | 30,000 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 30,000 cm |
| Długość opakowania 2 | 40,000 cm |
| Waga opakowania 2 | 16,723 kg |
| Jednostka miary opakowania 3 | P06 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 384 |
| Wysokość opakowania 3 | 75,000 cm |
| Szerokość opakowania 3 | 80,000 cm |
| Długość opakowania 3 | 60,000 cm |
| Waga opakowania 3 | 119,040 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 | 76 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] | 73 kg CO2 eq. |
| Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4] | 0.8 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 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 terminal blocks for incoming power, and the bottom has three terminal blocks for outgoing power. The front panel has three green handles, each labeled 'L1', 'L2', and 'L3'. The Schneider logo and 'Easy9 Pro' are printed on the top left of the front panel. The device 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

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Features

Easy9 Pro

