

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik nadprądowy Easy9 Pro EZ9F-C40-3 C 40A 3-biegunowy

EZ9F57340

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] | 40 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 | 354 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 ² Elastyczny Zaciski typu tunelowego (spód) 1...35 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 | 5,400 cm |
| Długość opakowania 1 | 8,500 cm |
| Waga opakowania 1 | 326,000 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 | 15,648 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 | 125,600 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 | 108 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] | 105 kg CO2 eq. |
| Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4] | 0.9 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

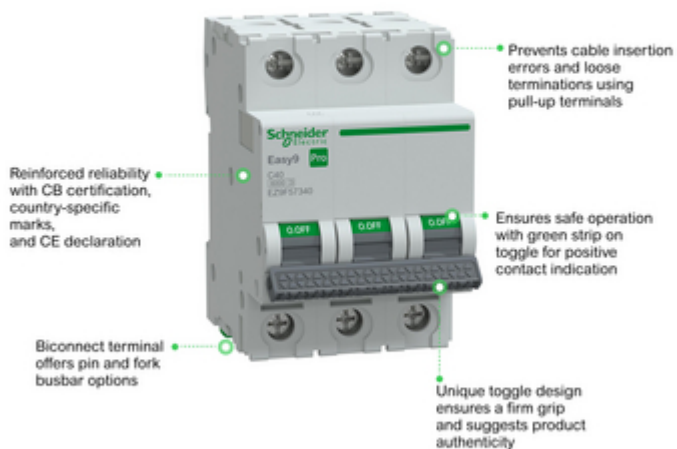
| | |
|---------------------------|---|
| Potencjał recyklingu, w % | 57 |
| Kulistość – profil | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem |
| Odbiór | Nie |
| Etykieta WEEE |  Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Features


Easy9 Pro



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits
Easy9 Pro



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