# Arkusz danych produktu

Specyfikacje




## Wyłącznik nadprądowy Easy9 Pro EZ9F-C4-1 C 4A 1-biegunowy

EZ9F57104

## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| **Gama produktów** | Easy9 Pro |
| **Zastosowanie urządzenia** | Dystrybucja |
| **Typ produktu lub komponentu** | Wyłącznik nadprądowy |
| **Skrócona nazwa urządzenia** | Easy9 Pro MCB |
| **Ilość biegunów** | 1P |
| **Ilość zabezpieczonych biegunów** | 1 |
| **Prąd znamionowy [In]** | 4 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** | 240 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 240 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 - 240 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** | Zatrzaskowy |
| **Podstawa montażowa** | Szyna DIN |
| **Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych** | Góra: pin type<br>Spód: pin/fork type |
| **Szerokość w modułach 9 mm** | 2 |
| **wysokość** | 85 mm |
| **Szerokość** | 18 mm |

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

| | |
|---|---|
| **głębokość** | 77 mm |
| **Masa produktu** | 104 g |
| **Kolor** | Szary (RAL 7035) |
| **Trwałość mechaniczna** | 20000 cykl |
| **Trwałość elektryczna** | 10000 cykl |
| **Przystosowany do blokowania na kłódkę** | Tak |
| **Przyłącza - zaciski** | Zaciski typu tunelowego (spód) 1…16 mm² Elastyczny<br>Zaciski typu tunelowego (spód) 1…25 mm² Sztywny |
| **Moment dokręcania** | 2 N.m |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| **Normy** | IEC/EN 60898-1 |
| **Certyfikaty produktu** | TSE<br>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 |
| **Temepratura 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** | 1,800 cm |
| **Długość opakowania 1** | 7,500 cm |
| **Waga opakowania 1** | 104,000 g |
| **Jednostka miary opakowania 2** | BB1 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 2** | 12 |
| **Wysokość opakowania 2** | 8,000 cm |
| **Szerokość opakowania 2** | 9,000 cm |
| **Długość opakowania 2** | 22,600 cm |
| **Waga opakowania 2** | 1,325 kg |
| **Jednostka miary opakowania 3** | S03 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 3** | 144 |
| **Wysokość opakowania 3** | 30,000 cm |
| **Szerokość opakowania 3** | 30,000 cm |
| **Długość opakowania 3** | 40,000 cm |
| **Waga opakowania 3** | 16,320 kg |

## Warunki gwarancji

| | |
|---|---|
| **Gwarancja (w miesiącach)** | 60 |

## Environmental Data

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 | **Środowiskowy profil produktu** |

## Use Better

### Materiały i opakowania

| | |
|---|---|
| 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 % | **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.** |