

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik nadprądowy Easy9 Pro EZ9F-B13-1 B 13A 1-biegunowy

EZ9F27113

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] | 13 A |
| Rodzaj sieci | Prąd przemienny (AC) |
| technologia wyzwalacza | Termomagnetyczny |
| charakterystyka | B |
| 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 | 3...5 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 | Zatraskowy |
| Podstawa montażowa | Szyna DIN |
| Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych | Góra: pin type Spód: pin/fork type |
| Szerokość w modułach 9 mm | 2 |
| wysokość | 85 mm |
| Szerokość | 18 mm |

| | |
|---------------------------------------|--|
| głębokość | 77 mm |
| Masa produktu | 118 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 | 8,500 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 1,800 cm |
| Długość opakowania 1 | 7,500 cm |
| Waga opakowania 1 | 107,000 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 | 23,000 cm |
| Waga opakowania 2 | 1,317 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 | 16,224 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 | 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. |