

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik różnicowoprądowy, Easy9 Pro, EZ9R-40-4-30-A 40 A, 4-biegunowy, 30 mA, typ A

EZ9R49440

Parametry podstawowe

| | |
|---|-----------------------------------|
| Gama produktów | Easy9 Pro |
| Typ produktu lub komponentu | Wyłącznik różnicowoprądowy (RCCB) |
| Skrócona nazwa urządzenia | Easy9 Pro RCCB |
| Zastosowanie urządzenia | Dystrybucja |
| Ilość biegunów | 4P |
| położenie neutralne | LEFT |
| Prąd znamionowy [In] | 40 A |
| Rodzaj sieci | Prąd przemienny (AC) |
| czułość na prąd upływu | 30 mA |
| zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego | Bezzwłoczny |
| typ zabezpieczenia różnicowoprądowego | Typ A |
| znamionowa zdolność załączania i wyłączania | 500 A |
| znamionowy warunkowy prąd zwarcia | 10 kA |

Parametry uzupełniające

| | |
|---|---------------------------------------|
| lokalizacja urządzenia w systemie | Odejsie |
| Częstotliwość sieci | 50 Hz |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | 415 V Prąd przemienny (AC) 50 Hz |
| technologia wyzwalania urządzenia różnicowoprądowego | Niezależny od napięcia |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 500 V |
| znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 4 kV |
| wskazanie położenia styku | Tak |
| prąd udarowy | 250 A |
| Typ sterowania | Dźwignia |
| 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 | 79 mm |
| Masa produktu | 355 g |
| Kolor | Szary (RAL 7035) |
| Trwałość mechaniczna | 5000 cykl |
| Trwałość elektryczna | 4000 cykl |
| Przylączy - zaciski | Zacisk typu tunelowego (Od góry i od dołu) 1...35 mm ² Sztwywny Zacisk typu tunelowego (Od góry i od dołu) 1...25 mm ² Elastyczny |

Środowisko pracy

| | |
|--|------------------------------------|
| Normy | IEC/EN 61008-1 IEC/EN 61008-2-1 |
| Certyfikaty produktu | CE |
| stopień ochrony IP | IP20 |
| Stopień zanieczyszczenia | 2 |
| Tropikalizacja | 2 zgodnie z IEC 60068-1 |
| wilgotność względna | 95 % w 55 °C |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...60 °C |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...85 °C |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 8,2 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 7,5 cm |
| Długość opakowania 1 | 9,1 cm |
| Waga opakowania 1 | 355 g |
| Jednostka miary opakowania 2 | BB1 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 3 |
| Wysokość opakowania 2 | 9,1 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 9,7 cm |
| Długość opakowania 2 | 25,3 cm |
| Waga opakowania 2 | 1,155 kg |
| Jednostka miary opakowania 3 | CAR |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 27 |
| Wysokość opakowania 3 | 30 cm |
| Szerokość opakowania 3 | 30 cm |
| Długość opakowania 3 | 39 cm |
| Waga opakowania 3 | 11,083 kg |

Warunki gwarancji

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

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 | 8 kg CO2 eq. |
| Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3] | 2 kg CO2 eq. |
| Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4] | 0 kg CO2 eq. |
| Ślad węglowy fazy instalacji [A5] | 0.1 kg CO2 eq. |
| Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6] | 6 kg CO2 eq. |
| Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4] | 0.5 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 |
| Numer SCIP | F0aa2126-7dd1-47d5-9627-f72181f26494 |
| Dyrektywa RoHS UE | Zgodny z przepisami o wyłączeniu |
| 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 % | 51 |
| Kulistość – profil | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem |
| Odbiór | Tak |



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



Effective electrocution protection
from direct/indirect contact and
earth leakages



Optimal system safety with 10kA
conditional short-circuit current



Enhanced protection at low voltages
through voltage independent current
sensing technology

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Features Easy9 Pro

