

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik kombinowany Easy9 Pro EZ9D-B25-30-A-1N B 25A 1N- biegunowy 30 mA typ A

EZ9D15625

Parametry podstawowe

| | |
|--|---|
| Gama produktów | Easy9 |
| Nazwa produktu | Easy9 RCBO |
| Typ produktu lub komponentu | Wyłącznik różnicowoprądowy z zabezpieczeniem nadprądowym (RCBO) |
| Poles | 1P + N |
| położenie neutralne | LEFT |
| Ilość zabezpieczonych biegunów | 1 |
| Prąd znamionowy [In] | 25 A |
| system uziemienia | TN |
| Rodzaj sieci | Prąd przemienny (AC) |
| technologia wyzwalacza | Termomagnetyczny |
| charakterystyka | B |
| Czułość na prąd upływu | 30 mA |
| zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego | Bezwłoczny |
| typ zabezpieczenia różnicowoprądowego | Typ A |
| zdolność wyłączania | 6000 A Icn w 230 V Prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 61009-1 |
| Funkcja izolacyjna | Tak |

Parametry uzupełniające

| | |
|---|-------------------------------------|
| Zastosowanie urządzenia | Zabezpieczenie |
| lokalizacja urządzenia w systemie | Główny włącznik |
| Częstotliwość sieci | 50/60 Hz |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | 230 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| górna granica wyzwalania magnetycznego | 3...5 x In |
| technologia wyzwalania | Zależny od napięcia |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 6000 A |
| klasa ograniczenia | 3 |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 400 V |
| znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 4 kV |
| wskazanie położenia styku | Tak |
| Typ sterowania | Dźwignia |
| Sygnalizacja lokalna | Wskaźnik zał/wył |

| | |
|---|--|
| Podstawa montażowa | Szyna DIN |
| Sposób montażu | Zatraskowy |
| Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych | Tak |
| Szerokość w modułach 9 mm | 4 |
| wysokość | 82 mm |
| Szerokość | 36 mm |
| głębokość | 70,5 mm |
| Kolor | Szary |
| Trwałość mechaniczna | 20000 cykl |
| Trwałość elektryczna | 10000 cykl |
| Przylącza - zaciski | Zacisk typu tunelowego (po stronie zasilania) 1...16 mm ² Sztwywny Zacisk typu tunelowego (na odpływie/odpływowe) 1...10 mm ² Sztwywny Zacisk typu tunelowego (po stronie zasilania) 1...16 mm ² Elastyczny Zacisk typu tunelowego (na odpływie/odpływowe) 1...10 mm ² Elastyczny |
| Długość odizolowanego odcinka | 11 mm for na odpływie/odpływowe connection 13 mm for po stronie zasilania connection |
| Moment dokręcania | 2 N.m po stronie zasilania 2 N.m na odpływie/odpływowe |
| Zabezpieczenie różnicowoprądowe | Zintegrowane |

Środowisko pracy

| | |
|--|---------------|
| Normy | IEC 61009-2-1 |
| stopień ochrony IP | IP20 |
| Tropikalizacja | 2 |
| wilgotność względna | 95 % w 55 °C |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...40 °C |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...85 °C |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 4,2 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 8,4 cm |
| Długość opakowania 1 | 10 cm |
| Waga opakowania 1 | 216 g |
| Jednostka miary opakowania 2 | S03 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 60 |
| Wysokość opakowania 2 | 30 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 30 cm |
| Długość opakowania 2 | 40 cm |
| Waga opakowania 2 | 13,401 kg |
| Jednostka miary opakowania 3 | P12 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 480 |

| | |
|-------------------------------|------------|
| Wysokość opakowania 3 | 45 cm |
| Szerokość opakowania 3 | 80 cm |
| Długość opakowania 3 | 120 cm |
| Waga opakowania 3 | 119,208 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 kg CO2 eq. |
| Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6] | 6 kg CO2 eq. |
| Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4] | 0.4 kg CO2 eq. |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy profil produktu |

Use Better

Materiały i opakowania

| | |
|---|---|
| Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu | Nie |
| Opakowanie bez tworzywa sztucznego | Nie |
| Numer SCIP | C80aa611-4852-4a2c-b49a-fd0fbf96bfd7 |
| 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 | Tak |
| Bez silikonu | Nie |

Use Longer

Wydłużenie żywotności

| | |
|---------|-----|
| Naprawa | Nie |
|---------|-----|

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

| | |
|---------------------------|--|
| Potencjał recyklingu, w % | 54 |
| 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.
