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 prad upływu	30 mA
zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego	Bezzwłoczny
typ zabepieczenia różnicowoprądowego	Typ A
znamionowa zdolność załączania i wyłączania	500 A
znamionowy warunkowy prąd zwarciowy	10 kA

Parametry uzupełniające

lokalizacja urządzenia w systemie	Odejście
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	Zatrzaskowy
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

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	79 mm
Masa produktu	355 g
Kolor	Szary (RAL 7035)
Trwałość mechaniczna	5000 cykl
Trwałość elektryczna	4000 cykl
Przyłącza - zaciski	Zacisk typu tunelowego (Od góry i od dołu) 1…35 mm² Sztywny Zacisk typu tunelowego (Od góry i od dołu) 1…25 mm² 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
Temepratura 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)	18

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	**5 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]	**3 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 Again

Przepakowanie i regeneracja

Potencjał recyklingu, w %	**51**
Kulistość – profil	**Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem**
Odbiór	**Tak**
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.**