

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik różnicowoprądowy, Easy9 Pro, EZ9R-25-4-30-A 25 A, 4-biegunowy, 30 mA, typ A

EZ9R49425

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]	25 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
Przyłącza - 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	Nie

Etykieta WEEE

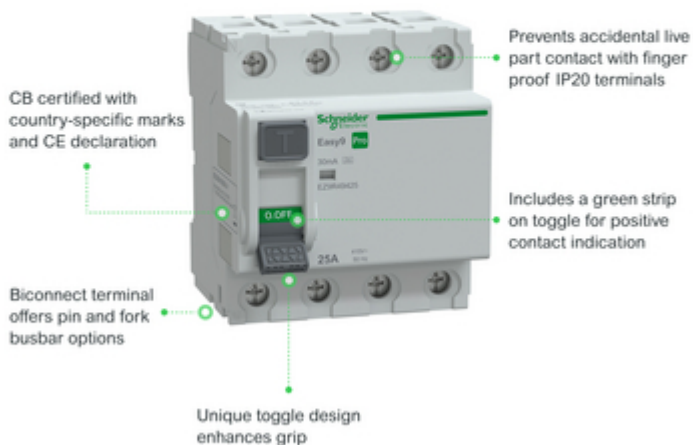


Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Features Easy9 Pro



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