

# 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
Przyłącza - zaciski	Zacisk typu tunelowego (Od góry i od dołu) 1...35 mm <sup>2</sup> Sztwywny Zacisk typu tunelowego (Od góry i od dołu) 1...25 mm <sup>2</sup> 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	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>

## 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	<a href="#">Zgodny z przepisami o wyłączeniu</a>
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Referencja zawiera SVHC powyżej wartości progowej</a>
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

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.

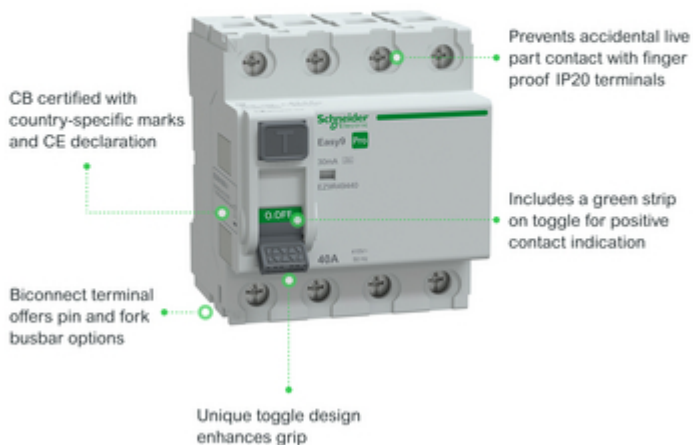
---

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