

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik kombinowany Easy9 Pro EZ9D-C6-30-A-1N C 6A 1N- biegunowy 30 mA typ A

EZ9D55606

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]	6 A
system uziemienia	TN
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
charakterystyka	C
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	5...10 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 (Góra lub dół) 1...16 mm ² Sztwywny Zacisk typu tunelowego (Góra lub dół) 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...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	4,000 cm
Szerokość opakowania 1	8,200 cm
Długość opakowania 1	10,000 cm
Waga opakowania 1	212,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	60
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	13,161 kg
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	480
Wysokość opakowania 3	45,000 cm

Szerokość opakowania 3	80,000 cm
Długość opakowania 3	120,000 cm
Waga opakowania 3	117,288 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.
