Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik nadprądowy Easy9 Pro EZ9F-B50-3 B 50A 3-biegunowy

EZ9F27350

Parametry podstawowe

Gama produktów	Easy9 Pro
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	Easy9 Pro MCB
Ilość biegunów	3P
Ilość zabezpieczonych biegunów	3
Prąd znamionowy [In]	50 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
charakterystyka	B
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC/EN 60898-1

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	415 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
granica wyzwalania magnetycznego	3...5 x In zgodnie z IEC/EN 60898-1
zdolność wyłączania	6000 A Icu w 415 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC/EN 60898-1
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	6000 A 100 % zgodnie z IEC/EN 60898-1 - 415 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
klasa ograniczenia	3
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC/EN 60898-1
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z IEC/EN 60898-1
wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik zał/wył
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	6
wysokość	85 mm
Szerokość	54 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	77 mm
Masa produktu	364 g
Kolor	Szary (RAL 7035)
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	10000 cykl
Przystosowany do blokowania na kłódkę	Tak
Przyłącza - zaciski	Zaciski typu tunelowego (spód) 1…25 mm² Elastyczny Zaciski typu tunelowego (spód) 1…35 mm² Sztywny
Moment dokręcania	3,5 N.m

Środowisko pracy

Normy	IEC/EN 60898-1
Certyfikaty produktu	TSE CE
Stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC/EN 60947-2
Tropikalizacja	2 zgodnie z IEC 60068-1
wilgotność względna	95 % w 55 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-30…70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…85 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	7,5 cm
Szerokość opakowania 1	5,4 cm
Długość opakowania 1	8,5 cm
Waga opakowania 1	358 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	8 cm
Szerokość opakowania 2	8,5 cm
Długość opakowania 2	22,5 cm
Waga opakowania 2	1,503 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	48
Wysokość opakowania 3	30 cm
Szerokość opakowania 3	30 cm
Długość opakowania 3	40 cm
Waga opakowania 3	18,724 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	**121 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	**2 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy instalacji [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6]	**117 kg CO2 eq.**
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	**1 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**
Dyrektywa RoHS UE	**Zgodny**
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 %	**57**
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



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

