

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik nadprądowy Acti9 iC60L-Z50-2 Z 50A 2-biegunowy

A9F92250

❗ Prośba o kontakt z COK 9 sty 2024

❗ Wycofany

Parametry podstawowe

zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti9 iC60
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
skrótowa nazwa urządzenia	iC60L
Opis biegunów	2P
ilość zabezpieczonych biegunów	2
[In] prąd znamionowy	50 A
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
charakterystyka	Z
zdolność wyłączania	70 kA Icu w 12...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 30 kA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 15 kA Icu w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 10 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 20 kA Icu w <= 125 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2
Kategoria użytkowania	Kategoria A zgodnie z EN/IEC 60947-2
funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2
Normy	EN/IEC 60947-2

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
górną granicą wyzwalania magnetycznego	3 x In +/- 20 %
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	35 kA 50 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 12...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kA 50 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7,5 kA 50 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 5 kA 50 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 20 kA 100 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - <= 125 V prąd stały (DC)
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-2
wskazanie położenia styku	Tak
typ sterowania	Dźwignia
sygnalizacja lokalna	Wskaźnik wyzwolenia

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

Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Szyna DIN
dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych	Góra lub dół: tak
szerokość w modułach 9 mm	4
Wysokość	85 mm
Szerokość	36 mm
głębokość	78,5 mm
Masa produktu	0,25 kg
Kolor	Biały
trwałość mechaniczna	20000 cykl
trwałość elektryczna	10000 cykl
przyłącza - zaciski	Pojedynczy zacisk (góra lub dół) 1...35 mm² sztywny Pojedynczy zacisk (góra lub dół) 1...25 mm² elastyczny
gługość odizolowanego odcinka	14 mm for góra lub dół connection
Moment dokręcania	3,5 N.m góra lub dół
zabezpieczenie różnicowoprądowe	Blok oddzielny

Środowisko pracy

stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529
stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z EN/IEC 60947-2
kategoria przepięciowa	IV
tropikalizacja	2 zgodnie z IEC 60068-1
wilgotność względna	95 % w 55 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-35...70 °C
Temperatura 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	3,6 cm
Długość opakowania 1	9,4 cm
Waga opakowania 1	277,757 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	8 cm
Szerokość opakowania 2	9,8 cm
Długość opakowania 2	22,5 cm
Waga opakowania 2	1,714 kg
Jednostka miary opakowania 3	S02

Ilość jednostek w opakowaniu 3	24
Wysokość opakowania 3	15 cm
Szerokość opakowania 3	30 cm
Długość opakowania 3	40 cm
Waga opakowania 3	6,687 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja (w miesiącach)	18
--------------------------	----

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	46
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Use Better	
Materiały i opakowania	
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Use Again	
Przepakowanie i regeneracja	
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
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.