Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik nadprądowy Acti9 iC60L-K63-1 C 63A 1-biegunowy

A9F95163

Parametry podstawowe

Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti9 iC60
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	iC60L
Ilość biegunów	1P
Ilość zabezpieczonych biegunów	1
Prąd znamionowy [In]	63 A
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
charakterystyka	K
zdolność wyłączania	70 kA Icu w 12...60 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 30 kA Icu w 100...133 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 15 kA Icu w 220...240 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 25 kA Icu w 12...60 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 20 kA Icu w 60...72 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
górna granica wyzwalania magnetycznego	12 x In +/- 20 %
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	35 kA 50 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 12...60 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kA 50 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 100...133 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7,5 kA 50 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 220...240 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 25 kA 100 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 12...60 V prąd stały (DC) 20 kA 100 % zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 60...72 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
Sposób montażu	Stacjonarny

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

Podstawa montażowa	Szyna DIN
Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych	Góra lub dół: tak
Szerokość w modułach 9 mm	2
Wysokość	85 mm
Szerokość	18 mm
Głębokość	78,5 mm
Masa produktu	0,215 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
Długość odizolowanego odcinka	14 mm for Góra lub dół connection
Moment dokręcania	3,5 N.m Góra lub dół
Zabepieczenie różnicowoprądowe	Bez

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
Dopuszczalna wysokość n. p. m.	0...2000 m
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-35…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	1,800 cm
Szerokość opakowania 1	7,500 cm
Długość opakowania 1	9,500 cm
Waga opakowania 1	135,800 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	8,500 cm
Szerokość opakowania 2	10,000 cm
Długość opakowania 2	22,000 cm
Waga opakowania 2	1,694 kg
Jednostka miary opakowania 3	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 3	48

Wysokość opakowania 3	15,000 cm
Szerokość opakowania 3	30,000 cm
Długość opakowania 3	40,000 cm
Waga opakowania 3	7,025 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	**31**
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**
Europejska dyrektywa RoHS	**Zgodny**
Numer SCIP	**26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9**
Rozporządzenie REACh	**Deklaracja REACh**
Status bezhalogenowy	**Product contains halogen above thresholds**

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

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

