Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik nadprądowy Acti9 iC60H-B50-1 B 50A 1-biegunowy

A9F06150

Prośba o kontakt z COK 13 wrz 2024

Sprawdź dostępność

Parametry podstawowe

zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti9 iC60
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
skrócona nazwa urządzenia	iC60H
Opis biegunów	1P
ilość zabezpieczonych biegunów	1
[In] prąd znamionowy	50 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
charakterystyka	B
zdolność wyłączania	10000 A Icn w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1 15 kA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 42 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 <= 72 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 20 kA Icu w 12...60 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2
Kategoria użytkowania	Kategoria A zgodnie z EN 60898-1 Kategoria A zgodnie z IEC 60898-1
funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN 60898-1 Tak zgodnie z EN 60947-2 Tak zgodnie z IEC 60898-1 Tak zgodnie z IEC 60947-2
Normy	EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60898-1

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
górna granica wyzwalania magnetycznego	4 x In +/- 20 %

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

[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	21 kA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7,5 kA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 21 kA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7,5 kA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7500 A 75 % zgodnie z EN 60898-1 - 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7500 A 75 % zgodnie z IEC 60898-1 - 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 72 V prąd stały (DC) 15 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 72 V prąd stały (DC) 20 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V prąd stały (DC) 20 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 12...60 V prąd stały (DC)
klasa ograniczenia	3 zgodnie z EN 60898-1 3 zgodnie z IEC 60898-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN 60947-2 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z EN 60947-2 6 kV zgodnie z IEC 60947-2
wskazanie położenia styku	Tak
typ sterowania	Dźwignia
sygnalizacja lokalna	Wskaźnik wyzwolenia
Podstawa montażowa	Szyna DIN
szerokość w modułach 9 mm	2
Wysokość	91 mm
Szerokość	18 mm
Głębokość	78,5 mm
Masa produktu	0,125 kg
Kolor	Biały
trwałość mechaniczna	20000 cykl
trwałość elektryczna	10000 cykl
przyłącza - zaciski	Zacisk podwójny (góra lub dół) 1…35 mm² sztywny Zacisk podwójny (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
zabepieczenie różnicowoprądowe	Bez

Środowisko pracy

stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
stopień zanieczyszczenia	3
kategoria przepięciowa	IV
tropikalizacja	2
wilgotność względna	95 % w 55 °C
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	1,7 cm
Szerokość opakowania 1	7,3 cm
Długość opakowania 1	8,8 cm
Waga opakowania 1	139,0 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	8,6 cm
Szerokość opakowania 2	9,6 cm
Długość opakowania 2	22,0 cm
Waga opakowania 2	1,732 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	132
Wysokość opakowania 3	30,0 cm
Szerokość opakowania 3	30,0 cm
Długość opakowania 3	40,0 cm
Waga opakowania 3	19,539 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

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

Ślad weglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	23
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Tak
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność
Numer SCIP	26ff71d1-98cf-4280-8725-455b9a6b2fb9
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Wydajność zawartości halogenów	Produkt zawiera halogen powyżej progów

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
WEEE	Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.