Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik nadprądowy Acti9 iC60H-B6-4 B 6A 4-biegunowy

A9F06406

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	4P
ilość zabezpieczonych biegunów	4
[In] prąd znamionowy	6 A
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
charakterystyka	B
zdolność wyłączania	10000 A Icn w 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1 42 kA Icu w 12...133 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 15 kA Icu w 380...415 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 <= 250 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 60898-1 EN 60947-2 IEC 60947-2 IEC 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	15 kA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7,5 kA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 5 kA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7,5 kA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 5 kA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7500 A 75 % zgodnie z EN 60898-1 - 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7500 A 75 % zgodnie z IEC 60898-1 - 400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 21 kA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 12...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 21 kA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 12...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 180...250 V prąd stały (DC) 15 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 180...250 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	8
Wysokość	91 mm
Szerokość	72 mm
Głębokość	78,5 mm
Masa produktu	0,5 kg
Kolor	Biały
trwałość mechaniczna	20000 cykl
trwałość elektryczna	10000 cykl
przyłącza - zaciski	Zacisk podwójny (góra lub dół) 1…25 mm² sztywny Zacisk podwójny (góra lub dół) 1…16 mm² elastyczny
gługość odizolowanego odcinka	14 mm for góra lub dół connection
Moment dokręcania	2 N.m góra lub dół
zabepieczenie różnicowoprądowe	Blok oddzielny

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	7,100 cm
Szerokość opakowania 1	7,200 cm
Długość opakowania 1	8,900 cm
Waga opakowania 1	450,000 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	3
Wysokość opakowania 2	8,800 cm
Szerokość opakowania 2	9,800 cm
Długość opakowania 2	22,000 cm
Waga opakowania 2	1,406 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	33
Wysokość opakowania 3	30,000 cm
Szerokość opakowania 3	30,000 cm
Długość opakowania 3	40,000 cm
Waga opakowania 3	15,986 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)	**26**
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	**Środowiskowy profil produktu**

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	**Tak**
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**
Odbiór	**No**
WEEE	**Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.**

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

