

Karta danych technicznych produktu

A9F03204

Parametry

Wyłącznik nadprądowy Acti9 iC60N-B4-2 B 4A 2-biegunowy



Parametry podstawowe

Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti 9 iC60
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	IC60N
Opis biegunów	2P
Ilość zabezpieczonych biegunów	2
[In] prąd znamionowy	4 A
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	B
Zdolność wyłączenia	6000 A Icn at 400 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 50 KA Icu at 12...60 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 50 KA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 50 KA Icu at 100...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 50 KA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 25 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 kA Icu at <= 125 V DC conforming to EN/IEC 60947-2
Kategoria użytkowania	Kategoria A zgodnie z EN 60898-1 Kategoria A zgodnie z IEC 60898-1
Funkcja izolacyjna	Yes conforming to EN 60898-1 Yes conforming to EN 60947-2 Yes conforming to IEC 60898-1 Yes conforming to IEC 60947-2
Normy	IEC 60947-2 EN 60898-1 EN 60947-2 IEC 60898-1

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenić a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Górna granica wyzwolenia magnetycznego	4 x I _n +/- 20 %
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	50 KA 100 % conforming to EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 KA 100 % conforming to IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 KA 100 % conforming to EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 25 KA 100 % conforming to EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 50 KA 100 % conforming to IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 25 KA 100 % conforming to IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 50 KA 100 % conforming to IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 50 KA 100 % conforming to EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % conforming to EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % conforming to IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 KA 100 % conforming to IEC 60947-2 - 72...125 V DC 10 KA 100 % conforming to EN 60947-2 - 72...125 V DC
Klasa ograniczenia	3 conforming to EN 60898-1 3 conforming to IEC 60898-1
Znamionowe napięcie izolacji [U _i]	500 V AC 50/60 Hz conforming to EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}]	6 KV conforming to EN 60947-2 6 kV conforming to IEC 60947-2
Wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik wyzwolenia
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	4
Wysokość	91 mm
Szerokość	36 mm
Głębokość	78,5 mm
Masa produktu	0,25 kg
Kolor	White
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	10000 cycles
Przyłącza - zaciski	Zacisk podwójny (górze lub dół) 1...25 mm ² sztywny Zacisk podwójny (górze lub dół) 1...16 mm ² elastyczny
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm for top or bottom connection
Moment dokręcania	2 N.m top or bottom
Zabiepieczenie 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 % at 55 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-35...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny  Europejska Deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny

WEEE

Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.