Karta danych technicznych produktu
Parametry

24569
C60 - circuit breaker - C60N - 1P - 6A - D curve



Parametry podstawowe

Gama produktów	C60
Gama produktów	Multi 9
Nazwa produktu	C60
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	C60N
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	1P
Ilość zabezpieczonych biegunów	1
[In] prąd znamionowy	6 A w 40 °C
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	D
Zdolność wyłączania	20 KA Icu w 130 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 10 KA Icu w 230...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 3 KA Icu w 400...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 6000 A Icn w 230/400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN 60898 15 kA Icu w 60 V prąd stały (DC) 1P zgodnie z EN/IEC 60947-2
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-2

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	230...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 400...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 130 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 230/400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Górna granica wyzwalania magnetycznego	10...14 x In
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	15 KA zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 130 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7,5 KA zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 230...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 6000 A zgodnie z EN 60898 - 230/400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 2,25 kA zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 400...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Klasa ograniczenia	3 zgodnie z EN/IEC 60947-2
Wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik zał/wył
Sposób montażu	Zatrzaskowy
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych	NO
Szerokość w modułach 9 mm	2
Wysokość	81 mm

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, ocenę 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.

Szerokość	18 mm
Głębokość	73 mm
Masa produktu	0,12 kg
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Przyłącza - zaciski	Zaciski typu tunelowego16 mm² elastyczny Zaciski typu tunelowego25 mm² sztywny
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 2 N.m góra 2 N.m strona dolna
Zgodność produktu	Pomocniczy C60 Akcesoria C60

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-2 EN 60898
Tropikalizacja	2 zgodnie z IEC 60068-1
Wilgotność względna	95 % w 55 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…60 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…70 °C