Karta danych technicznych produktu
Parametry

24317
C60 - circuit breaker - C60N - 1P - 63A - C 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	63 A at 30 °C
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	C
Zdolność wyłączania	20 KA Icu at 130 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 10 KA Icu at 230...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 3 KA Icu at 400...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 6000 A Icn at 230/400 V AC 50/60 Hz conforming to EN 60898 15 kA Icu at 60 V DC 1P conforming to EN/IEC 60947-2
Funkcja izolacyjna	Yes conforming to IEC 60947-2

Parametry uzupełniające

[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	230...240 V AC 50/60 Hz 400...415 V AC 50/60 Hz 130 V AC 50/60 Hz 230/400 V AC 50/60 Hz
Górna granica wyzwalania magnetycznego	5...10 x In
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	15 KA conforming to EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz 7.5 KA conforming to EN/IEC 60947-2 - 230...240 V AC 50/60 Hz 6000 A conforming to EN 60898 - 230/400 V AC 50/60 Hz 2.25 kA conforming to EN/IEC 60947-2 - 400...415 V AC 50/60 Hz
Klasa ograniczenia	3 conforming to 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
Szerokość w modułach 9 mm	2
Wysokość	81 mm
Szerokość	18 mm
Głębokość	73 mm
Masa produktu	0,12 kg
Trwałość mechaniczna	20000 cykl

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.

Przyłącza - zaciski	Tunnel type terminals25 mm² flexible Tunnel type terminals35 mm² rigid
Moment dokręcania	3.5 N.m

Środowisko pracy

Normy	IEC 60898 EN/IEC 60947-2
Tropikalizacja	2 conforming to IEC 60068-1
Wilgotność względna	95 % at 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