Karta danych technicznych produktu
Parametry

24054
C60 - circuit breaker - C60N - 1P - 32A - B 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	32 A w 30 °C
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	B
Zdolność wyłączania	10 KA Icu w 400...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 6 KA Icu w 440 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 20 KA Icu w 125 V prąd stały (DC) 2P zgodnie z EN/IEC 60947-2 20 KA Icu w 230...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 30 KA Icu w 125 V prąd stały (DC) 3P zgodnie z EN/IEC 60947-2 40 kA Icu w <= 250 V prąd stały (DC) 4P 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	440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 230...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 400...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz <= 250 V prąd stały (DC) 230/400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Górna granica wyzwalania magnetycznego	3...5 x In
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	7,5 KA zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 230...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 2,25 KA zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 3,75 KA zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 400...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 6000 A zgodnie z EN 60898 - 230/400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Klasa ograniczenia	3 zgodnie z IEC 60898
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

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.

Wysokość	81 mm
Szerokość	18 mm
Głębokość	73 mm
Masa produktu	0,12 kg
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Przyłącza - zaciski	Zaciski typu tunelowego25 mm² elastyczny Zaciski typu tunelowego35 mm² sztywny
Moment dokręcania	3,5 N.m

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-2 IEC 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