Karta danych technicznych produktu
Parametry

24405
C60 - circuit breaker - C60N - 1P - 25A - 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	25 A w 30 °C
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	C
Zdolność wyłączania	6000 A Icn w 230...400 V prąd przemienny (AC) zgodnie z IEC 60898 10 KA Icu w 230...240 V prąd przemienny (AC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 15 KA Icu w 60 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 20 KA Icu w 130 V prąd przemienny (AC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 3 kA Icu w 400...415 V prąd przemienny (AC) zgodnie z EN/IEC 60947-2
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-2

Parametry uzupełniające

[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	400...415 V prąd przemienny (AC) 230...240 V prąd przemienny (AC) 230...400 V prąd przemienny (AC) 130 V prąd przemienny (AC)
Górna granica wyzwalania magnetycznego	5...10 x In
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	15 KA zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 130 V prąd przemienny (AC) 2,25 KA zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 400...415 V prąd przemienny (AC) 7,5 KA zgodnie z EN/IEC 60947-2 - 230...240 V prąd przemienny (AC) 6000 A zgodnie z IEC 60898 - 230...400 V prąd przemienny (AC)
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V prąd przemienny (AC) 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
Szerokość w modułach 9 mm	2
Wysokość	81 mm
Szerokość	18 mm
Głębokość	73 mm
Masa produktu	0,12 kg

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.

Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Przyłącza - zaciski	Zaciski typu tunelowego16 mm² elastyczny Zaciski typu tunelowego25 mm² sztywny

Środowisko pracy

Normy	IEC 60898 EN/IEC 60947-2
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

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska Deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.