Karta danych technicznych produktu
Parametry

24493
C60 - circuit breaker - C60N - 1P - 0.5A - 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	0,5 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

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 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
Kategoria przepięciowa	IV
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
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
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.
Zawiera halogeny	Produkt bez halogenów