

Karta danych technicznych produktu

Parametry

24580

C60 - circuit breaker - C60N - 2P - 1A - 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	2P
Ilość zabezpieczonych biegunów	2
[In] prąd znamionowy	1 A w 40 °C
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	D
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	10...14 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 EN/IEC 60947-2
Wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik zał/wył
Sposób montażu	Zatraskowy
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN

Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych	NO
Szerokość w modułach 9 mm	4
Wysokość	81 mm
Szerokość	36 mm
Głębokość	73 mm
Masa produktu	0,24 kg
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Przylączy - zaciski	Zaciski typu tunelowego 16 mm ² elastyczny Zaciski typu tunelowego 25 mm ² sztywny
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 2 N.m góra 2 N.m strona dolna
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Blok oddzielny
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
Temperatura 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
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.