



Parametry podstawowe

Gama produktów	C60
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	C60PV-DC
Opis biegunów	2P
Ilość zabezpieczonych biegunów	2
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC)
Charakterystyka	B
Kategoria użytkowania	Kategoria A zgodnie z EN/IEC 60947-2
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2

Parametry uzupełniające

[In] prąd znamionowy	20 A
Voltage Drop	588 mV 29,4 mOm 11,8 W 20 A
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	800 V prąd stały (DC)
Górna granica wyzwalania magnetycznego	5.5 x In
Zdolność wyłączenia	3 kA Icu w 650 V prąd stały (DC) 1,5 kA Icu w 800 V prąd stały (DC)
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	1,5 kA 100 % - 800 V prąd stały (DC) 3 kA 100 % - 650 V prąd stały (DC)
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	1000 V prąd stały (DC)
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV
Wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Dźwignia
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN

Szerokość w modułach 9 mm	8
Wysokość	132,7 mm
Szerokość	72 mm
Głębokość	77,4 mm
Masa produktu	0,545 kg
Kolor	Biały
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	1500 cykl L/R = 2 ms
Opis opcji blokowania	Blokowanie kłódką w położeniu WYŁ
Przylączy - zaciski	Zacisk tunelowy (strona dolna) 1...25 mm ² sztywny Zacisk tunelowy (strona dolna) 1...16 mm ² elastyczny Okablowany przewód (górnica)
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm
Moment dokręcania	2,5 N.m
Kod zgodności	C60PV-DC

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-2
Stopień zanieczyszczenia	2
Wilgotność względna	95 % w 55 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------