



MCN1XXE-MBN1XXE

MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P B 16A

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy In	16 A
Znam. zdolność wyłącz. zwarciovogo Icn poniżej 230 V AC zgodnie z IEC 60898-1	6 kA
Prąd znamionowy przy -15°C	21,19 A
Prąd znamionowy przy -10°C	20,89 A
Prąd znamionowy przy -5°C	20,17 A
Prąd znamionowy przy 0°C	19,66 A
Prąd znamionowy przy 5°C	19,16 A
Prąd znamionowy przy 10°C	18,65 A
Prąd znamionowy przy 15°C	18,14 A
Prąd znamionowy przy 20°C	17,63 A
Prąd znamionowy przy 25°C	17,13 A
Prąd znamionowy przy 30°C	16 A
Prąd znamionowy przy 35°C	16,11 A
Prąd znamionowy przy 40°C	15,60 A
Prąd znamionowy przy 45°C	15,10 A
Prąd znamionowy przy 50°C	15 A
Prąd znamionowy przy 55°C	14,08 A
Prąd znamionowy przy 60°C	13,57 A
Prąd znamionowy przy 65°C	13,07 A
Prąd znamionowy przy 70°C	12,56 A

Architektura

Układ biegunów	1P
Charakterystyka wyzwalania	B

Pojemność

Liczba modułów	1
----------------	---

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciova zdolność wyłączenia Icn zgodnie z IEC 60898-1	6 kA
--	------

Instalacja, montaż

Nominalny moment obrotowy górny zacisk	2,80 - 2,80 Nm
Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego	2,80 - 2,80 Nm

Napięcie

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	230 - 400 V
Typ napięcia zasilania	AC
Napięcie znamionowe izolacji Ui	500 V
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	4000 V

Częstotliwość

Częstotliwość	50 - 60 Hz
---------------	------------

Rodzaj połączenia

Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 35 mm ²
Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych	1 - 25 mm ²
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów elastycznych	1 - 25 mm ²
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 35 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	1 - 25 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	1 - 35 mm ²

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	2,80 - 2,80 Nm
Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	biconnect
Typ połączenia górnego aparatury modułowej	Zaciski śrubowe
Możliwość montażu 360°	Tak

Bezpieczeństwo

Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP20
Rozstaw kratek	35 mm

Warunki użytkowania

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664/IEC 60947-2	2
Klasa ograniczenia energii I ² t	3
Ochrona przed wilgocią	Dla wszystkich klimatów
Zakres temperatur pracy	-25 - 70 °C

Moc

Moc rozproszona (we wkładce topikowej)	2,44 W
--	--------

Łączność

Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Wyrównany zacisk
Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych	Wyrównany zacisk
Typ połączenia	Zaciski śrubowe

Wymiary

Wysokość	83 mm
Szerokość	17,50 mm
Głębokość	70 mm

Zrównoważony rozwój

Zgodność z RoHS	Tak
-----------------	-----