MBN420

MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 4P B 20A

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	20 A
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	10 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	24,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	24 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	23,5 A
Prąd znamionowy przy 0°C.	23,1 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	22,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	22,1 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	21,6 A
Prąd znamionowy przy 20°C.	21,1 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	20,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	19,4 A
Prąd znamionowy przy 40°C.	18,7 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	18 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	17,3 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	16,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	15,8 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	15 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	14,1 A

Architektura

Układ biegunów	4P
Charakterystyka wyzwalania	B

Pojemność

Liczba modułów	4

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciowa zdolność wyłączania 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	Zacisk śrubowy
Możliwość montażu 360°	Tak

Bezpieczeństwo

Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP20

Warunki użytkowania

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

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	11,70 W

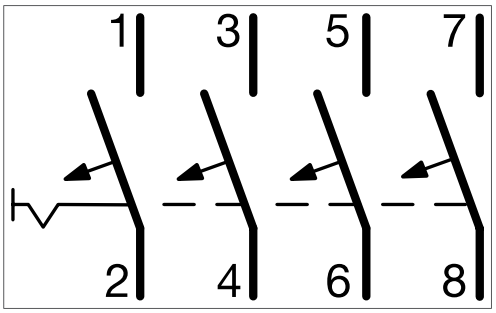
Łączność

Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Wyrównany zacisk
Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych	Wyrównany zacisk
Typ połączenia	Zacisk śrubowy

Wymiary

Wysokość	83 mm
Szerokość	70 mm
Głębokość	70 mm

Zrównoważony rozwój

Zgodność z RoHS	Tak

Ilustracje | Rysunki