



MBN432

MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 4P B 32A

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy In	32 A
Znam. zdolność wyłącz. zwarciovogo Icn poniżej 230 V AC zgodnie z IEC 60898-1	6 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	10 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	38,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	37,9 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	37,2 A
Prąd znamionowy przy 0°C.	36,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	35,8 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	35,1 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	34,4 A
Prąd znamionowy przy 20°C.	33,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	32,8 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	32 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	31,1 A
Prąd znamionowy przy 40°C.	30,3 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	29,3 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	28,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	27,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	26,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	25,3 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	24,2 A

Architektura

Układ biegunów	4P
Charakterystyka wyzwalania	B

Pojemność

Liczba modułów	4
----------------	---

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciova 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)	400 - 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 mm²
Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych	1 - 25 mm²
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów elastycznych	1 - 25 mm²
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 35 mm²
Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	1 - 25 mm²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	1 - 35 mm²

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	2,80 - 2,80 Nm
Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	biconnect
Typ połączenia górnego aparatury modułowej	Zaciski śrubowe

Instalacja, montaż

Możliwość montażu 360°	Tak
------------------------	-----

Bezpieczeństwo

Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP20
Rozstaw kratek	60 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)	17,60 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	70 mm
Głębokość	70 mm

Zrównoważony rozwój

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

Ilustracje | Rysunki

