



MCN3XXE-MBN3XXE

## MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P C 2A

### Właściwości techniczne

#### Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	2 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	2,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	2,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	2,4 A
Prąd znamionowy przy 0°C.	2,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	2,3 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	2,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	2,2 A
Prąd znamionowy przy 20°C.	2,1 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	2,1 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	2 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	1,9 A
Prąd znamionowy przy 40°C.	1,9 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	1,8 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	1,7 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	1,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	1,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	1,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	1,4 A

#### Architektura

Układ biegunów	3P
Charakterystyka wyzwalania	C

#### Pojemność

Liczba modułów	3
----------------	---

#### 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)	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 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów elastycznych	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	1 - 35 mm <sup>2</sup>

#### Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	2,80 - 2,80 Nm
Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	biconnect
Typ połączenia górnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy

---

**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 <sup>2</sup> t	3
Ochrona przed wilgocią	Dla wszystkich klimatów
Zakres temperatur pracy	-25 - +70 °C

---

**Moc**

---

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	4,10 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	52,50 mm
Głębokość	70 mm

---

**Zrównoważony rozwój**

---

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

---