



MCN310E

**MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P C 10A**

**Specyfikacja techniczna**

**Prąd elektryczny**

Prąd znamionowy	10 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	12,28 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	12,04 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	11,81 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	11,57 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	11,32 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	11,07 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	10,81 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	10,55 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	10,28 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	9,71 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	9,42 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	9,12 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	8,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	8,48 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	8,14 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	7,78 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	7,41 A

**Architektura**

Układ biegunów	3P
Charakterystyka wyzwalania	C

**Pojemność Zakres obciążenia**

Liczba modułów	3
----------------	---

**Główne atrybuty elektryczne**

Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn AC zgodnie z PN-EN-60898-1	6 kA
Nominalny moment obrotowy górny zacisk	2,80 - 2,80 Nm
Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego	2,80 - 2,80 Nm

**Zakres napięcia**

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<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>

**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 ochronności IP IP20

**Warunki użytkowania**

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z PN-EN-60664 / PN-EN-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 4,58 W

**Łączność**

Typ złącza/wtyku Zacisk śrubowy

Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego Wyrównany zacisk

Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych Wyrównany zacisk