



NBN406



## MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=10000A / Icu=15kA 4P B 6A

### Specyfikacja techniczna

#### Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	6 A
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa Icn dla 230V AC wg PN-EN 60947-2	15 kA
Znam. zdolność wyłącz. zwarciowego Icn poniżej 230 V AC zgodnie z IEC 60898-1	10 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 230V AC wg PN-EN 60947-2	30 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	15 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	7,61 A
Prąd znamionowy przy -20°C.	7,48 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	7,35 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	7,21 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	7,07 A
Prąd znamionowy przy 0°C.	6,93 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	6,78 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	6,63 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	6,48 A
Prąd znamionowy przy 20°C.	6,32 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	6,16 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	5,81 A
Prąd znamionowy przy 40°C.	5,61 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	5,41 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	5,19 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	4,97 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	4,74 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	4,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	4,24 A

#### Architektura

Układ biegunów	4P
Charakterystyka wyzwalań	B

#### Pojemność

Liczba modułów	4
----------------	---

#### Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciova zdolność wyłączania Icn zgodnie z IEC 60898-1	10 kA
--	-------

**Instalacja, montaż**

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

**Napięcie**

Napięcie znamionowe łączeniowe U <sub>e</sub> (AC)	400 - 400 V
Typ napięcia zasilania	AC
Napięcie znamionowe izolacji U <sub>i</sub>	500 V
Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub>	6000 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>

**Bezpieczeństwo**

Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP20
------------------------------------	------

**Warunki użytkowania**

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664/IEC 60947-2.	2
Klasa ograniczenia energii I <sup>2</sup> t	3
Zakres temperatur pracy	-25 - 70 °C

**Moc**

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	5,44 W
--	--------

**Wytrzymałość**

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	4000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	20000

**Łączność**

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

**Wymiary**

Wysokość	83 mm
Szerokość	70 mm
Głębokość	70 mm