



NCN102

## MCB Wyłącznik nadprądowy I<sub>cn</sub>=10000A / I<sub>cu</sub>=15kA 1P C 2A

### Właściwości techniczne

#### Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	2 A
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa I <sub>cn</sub> dla 230V AC wg PN-EN 60947-2	7,50 kA
Znam. zdolność wyłącz. zwarciowego I <sub>cn</sub> poniżej 230 V AC zgodnie z IEC 60898-1	10 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny I <sub>cu</sub> dla 230V AC wg PN-EN 60947-2	15 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	2,67 A
Prąd znamionowy przy -20°C.	2,62 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	2,56 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	2,51 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	2,45 A
Prąd znamionowy przy 0°C.	2,39 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	2,33 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	2,27 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	2,20 A
Prąd znamionowy przy 20°C.	2,14 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	2,07 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	2 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	1,93 A
Prąd znamionowy przy 40°C.	1,85 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	1,77 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	1,69 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	1,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	1,51 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	1,41 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	1,31 A

#### Architektura

Układ biegunów	1P
Charakterystyka wyzwalania	C

#### Pojemność

Liczba modułów	1
----------------	---

#### Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciova zdolność wyłączenia I <sub>cn</sub> 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

#### Napięcie

Napięcie znamionowe łączeniowe U <sub>e</sub> (AC)	230 - 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>

#### Instalacja, montaż

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

#### Instalacja, montaż

Typ połączenia górnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy
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
Zakres temperatur pracy	-25 - 70 °C

#### Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	1,89 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	17,50 mm
Głębokość	70 mm

#### Zrównoważony rozwój

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

#### Ilustracje | Rysunki

