



NBN510

**MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=10000A / Icu=15kA 1P+N B 10A**

**Właściwości techniczne**

**Prąd elektryczny**

Prąd znamionowy	10 A
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa Icn dla 230V AC wg PN-EN 60947-2	7,50 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	15 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	12,86 A
Prąd znamionowy przy -20°C.	12,63 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	12,39 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	12,15 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	11,90 A
Prąd znamionowy przy 0°C.	11,65 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	11,39 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	11,13 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	10,86 A
Prąd znamionowy przy 20°C.	10,58 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	10,29 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	9,70 A
Prąd znamionowy przy 40°C.	9,39 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	9,06 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	8,73 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	8,38 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	8,02 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	7,64 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	7,24 A

**Architektura**

Układ biegunów	1P+N
Charakterystyka wyzwalania	B

**Pojemność**

Liczba modułów	2
----------------	---

**Główne atrybuty elektryczne**

Znamionowa zwarciova zdolność wyłączenia 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

**Napięcie**

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	230 - 230 V
Typ napięcia zasilania	AC
Napięcie znamionowe izolacji Ui	500 V
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	6000 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

**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	4,13 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	35 mm
Głębokość	70 mm

#### Zrównoważony rozwój

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

#### Ilustracje | Rysunki

