

NCN510

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

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	10 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovym eksploatacyjnym Ics przy 230 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	7,50 kA
Znamionowa zwarciovym zdolność łączeniowa Icn przy 230 V AC zgodnie z PN-EN-60898-1	10 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	12,86 A
Prąd znamionowy w temperaturze -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 w temperaturze 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 w temperaturze 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 w temperaturze 40°C	9,39 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	9,06 A
Prąd znamionowy w temperaturze 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 wyzwalań	C

Pojemność

Liczba modułów	2
----------------	---

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciovym zdolność łączeniowa Icn AC zgodnie z PN-EN-60898-1	10 kA
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 _e (AC)	230 - 230 V
Typ napięcia zasilania	AC
Napięcie znamionowe izolacji U _i	500 V
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	6000 V

Częstotliwość

Częstotliwość	50 - 60 Hz
---------------	------------

Rodzaj połączenia

Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 35 mm ²
Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych	1 - 25 mm ²
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów elastycznych	1 - 25 mm ²
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 35 mm ²

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 ² 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 złącza/wtyku	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