

NCN202

MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=10000A / Icu=15kA 2P C 2A

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	2 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovym eksploatacyjnym Ics przy 230 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	15 kA
Znamionowa zwarciovym zdolność łączeniowa Icn przy 230 V AC zgodnie z PN-EN-60898-1	10 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovym granicznym Icu przy 400 V AC PN-EN-60947-2	15 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	2,67 A
Prąd znamionowy w temperaturze -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 w temperaturze 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 w temperaturze 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 w temperaturze 40°C	1,85 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	1,77 A
Prąd znamionowy w temperaturze 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	2P
Charakterystyka wyzwalania	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)	400 - 400 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	4,10 W
Wytrzymałość	
Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	4000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	20000
Łączność	
Typ złącza/wtyku	Zacisk śrubowy
Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatury modułowej	Wyrównany zacisk
Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych	Wyrównany zacisk

Wymiary

Wysokość	83 mm
Szerokość	35 mm
Głębokość	70 mm