

NCN110



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

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny	
Prąd znamionowy	10 A
Znam. zwarciowa 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
Charakterystyka wyzwalania	C

Pojemność	
Liczba modułów	1

Główne atrybuty elektryczne	
Znamionowa zwarciowa 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 Ue (AC)	230 - 400 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

Bezpieczeństwo

Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP20

Warunki użytkowania

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664/IEC 60947-2.	2
Klasa ograniczenia energii I²t	3
Zakres temperatur pracy	-25 - 70 °C

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	1,87 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