

NCN400

MCB Wyłącznik nadprądowy I_{cn}=10000A / I_{cu}=15kA 4P C 0,5A

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	0,50 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy eksploatacyjny I _{cs} przy 230 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	15 kA
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I _{cn} przy 230 V AC zgodnie z PN-EN-60898-1	10 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy graniczny I _{cu} przy 400 V AC PN-EN-60947-2	15 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	0,69 A
Prąd znamionowy w temperaturze -20°C	0,67 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	0,66 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	0,64 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	0,63 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	0,61 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	0,59 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	0,58 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	0,56 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	0,54 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	0,52 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	0,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	0,48 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	0,45 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	0,43 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	0,40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	0,37 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	0,34 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	0,31 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	0,27 A

Architektura

Układ biegunów	4P
Charakterystyka wyzwalania	C

Pojemność

Liczba modułów	4
----------------	---

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I _{cn} 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 Ue (AC)	400 - 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
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 I²t	3
Zakres temperatur pracy	-25 - 70 °C
Moc	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	5,72 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	70 mm
Głębokość	70 mm