Karta katalogowa
NCN632

NCN632

MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=10000A / Icu=15kA 3P+N C 32A

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny	
Prąd znamionowy	32 A
Znam. zwarciowa zdolność łączeniowa Icn dla 230V AC wg PN-EN 60947-2	15 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	30 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	15 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	39,04 A
Prąd znamionowy przy -20°C.	38,45 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	37,86 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	37,25 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	36,64 A
Prąd znamionowy przy 0°C.	36,01 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	35,37 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	34,73 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	34,06 A
Prąd znamionowy przy 20°C.	33,39 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	32,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	32 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	31,26 A
Prąd znamionowy przy 40°C.	30,50 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	29,72 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	28,92 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	28,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	27,26 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	26,38 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	25,48 A

Architektura	
Układ biegunów	3P+N
Charakterystyka wyzwalania	C

Pojemność	
Liczba modułów	4

Główne atrybuty elektryczne	
Znamionowa zwarciowa zdolność wyłączania Icn zgodnie z IEC 60898-1	10 kA

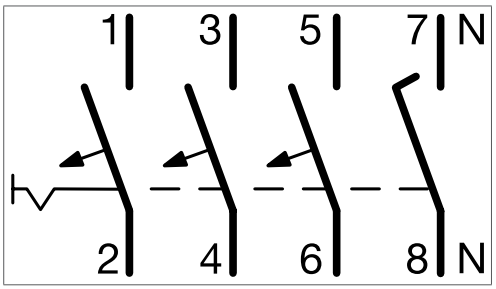
Instalacja, montaż	
Nominalny moment obrotowy górny zacisk	2,80 - 2,80 Nm
Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego	2,80 - 2,80 Nm

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

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^2t	3
Zakres temperatur pracy	-25 - 70 °C
Moc	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	16,50 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	70 mm
Głębokość	70 mm
Zrównoważony rozwój	
Zgodność z RoHS	Tak

Ilustracje | Rysunki