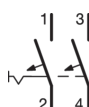


NDN206



MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=10000A / Icu=15kA 2P D 6A

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	6 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 graniczny Icu przy 400 V AC PN-EN-60947-2	15 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -25°C	7,51 A
Prąd znamionowy w temperaturze -20°C	7,39 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	7,26 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	7,13 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	7 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	6,87 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	6,73 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	6,59 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	6,45 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	6,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	6,15 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	5,84 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	5,68 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	5,52 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	5,35 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	5,17 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	4,99 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	4,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	4,60 A

Architektura

Układ biegunów	2P
Charakterystyka wyzwalania	D

Pojemność Zakres obciążenia

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
Zakres napięcia	
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
Zakres temperatur pracy	-25 - 70 °C
Moc	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	2,68 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