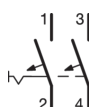




NDN204



MCB Wyłącznik nadprądowy $I_{cn}=10000A$ / $I_{cu}=15kA$ 2P D 4A

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	4 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovym eksploatacyjnym I_{cs} przy 230 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	15 kA
Znamionowa zwarciovym zdolność łączeniowa I_{cn} przy 230 V AC zgodnie z PN-EN-60898-1	10 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovym graniczny I_{cu} przy 400 V AC PN-EN-60947-2	15 kA
Prąd znamionowy w temperaturze $-25^{\circ}C$	5,18 A
Prąd znamionowy w temperaturze $-20^{\circ}C$	5,09 A
Prąd znamionowy w temperaturze $-15^{\circ}C$	4,99 A
Prąd znamionowy w temperaturze $-10^{\circ}C$	4,89 A
Prąd znamionowy w temperaturze $-5^{\circ}C$	4,79 A
Prąd znamionowy w temperaturze $0^{\circ}C$	4,68 A
Prąd znamionowy w temperaturze $5^{\circ}C$	4,58 A
Prąd znamionowy w temperaturze $10^{\circ}C$	4,47 A
Prąd znamionowy w temperaturze $15^{\circ}C$	4,35 A
Prąd znamionowy w temperaturze $20^{\circ}C$	4,24 A
Prąd znamionowy w temperaturze $25^{\circ}C$	4,12 A
Prąd znamionowy w temperaturze $30^{\circ}C$	4 A
Prąd znamionowy w temperaturze $35^{\circ}C$	3,87 A
Prąd znamionowy w temperaturze $40^{\circ}C$	3,74 A
Prąd znamionowy w temperaturze $45^{\circ}C$	3,61 A
Prąd znamionowy w temperaturze $50^{\circ}C$	3,47 A
Prąd znamionowy w temperaturze $55^{\circ}C$	3,33 A
Prąd znamionowy w temperaturze $60^{\circ}C$	3,17 A
Prąd znamionowy w temperaturze $65^{\circ}C$	3,01 A
Prąd znamionowy w temperaturze $70^{\circ}C$	2,85 A

Architektura

Układ biegunów	2P
Charakterystyka wyzwalania	D

Pojemność Zakres obciążenia

Liczba modułów	2
----------------	---

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciovym 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
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	5,36 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