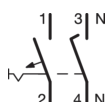


NBN510



MCB Wyłącznik nadprądowy $I_{cn}=10000A$ / $I_{cu}=15kA$ 1P+N B 10A

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	10 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovym eksploatacyjnym I_{cs} przy 230 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	7,50 kA
Znamionowa zwarciovym zdolność łączeniowa I_{cn} przy 230 V AC zgodnie z PN-EN-60898-1	10 kA
Prąd znamionowy w temperaturze $-25^{\circ}C$	12,86 A
Prąd znamionowy w temperaturze $-20^{\circ}C$	12,63 A
Prąd znamionowy w temperaturze $-15^{\circ}C$	12,39 A
Prąd znamionowy w temperaturze $-10^{\circ}C$	12,15 A
Prąd znamionowy w temperaturze $-5^{\circ}C$	11,90 A
Prąd znamionowy w temperaturze $0^{\circ}C$	11,65 A
Prąd znamionowy w temperaturze $5^{\circ}C$	11,39 A
Prąd znamionowy w temperaturze $10^{\circ}C$	11,13 A
Prąd znamionowy w temperaturze $15^{\circ}C$	10,86 A
Prąd znamionowy w temperaturze $20^{\circ}C$	10,58 A
Prąd znamionowy w temperaturze $25^{\circ}C$	10,29 A
Prąd znamionowy w temperaturze $30^{\circ}C$	10 A
Prąd znamionowy w temperaturze $35^{\circ}C$	9,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze $40^{\circ}C$	9,39 A
Prąd znamionowy w temperaturze $45^{\circ}C$	9,06 A
Prąd znamionowy w temperaturze $50^{\circ}C$	8,73 A
Prąd znamionowy w temperaturze $55^{\circ}C$	8,38 A
Prąd znamionowy w temperaturze $60^{\circ}C$	8,02 A
Prąd znamionowy w temperaturze $65^{\circ}C$	7,64 A
Prąd znamionowy w temperaturze $70^{\circ}C$	7,24 A

Architektura

Układ biegunów	1P+N
Charakterystyka wyzwalania	B

Pojemność

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
---	----------------

Napięcie

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	230 - 230 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 mm ²
Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych	1 - 25 mm ²
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów elastycznych	1 - 25 mm ²
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 35 mm ²

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 I ² t	3
Zakres temperatur pracy	-25 - 70 °C

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	4,13 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	35 mm
Głębokość	70 mm