



MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=15000A / Icu=15kA 3P D 100A

Specyfikacja techniczna

Architektura

Układ biegunów	3P
Charakterystyka wyzwalań	D

Napięcie

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	415 - 415 V
Typ napięcia zasilania	AC
Napięcie znamionowe izolacji Ui	500 V
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	6000 V

Częstotliwość

Częstotliwość	50 - 60 Hz
---------------	------------

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	3,5 - 5,0 Nm
Typ połączenia górnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy
Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	100 A
Prąd znamionowy zwarciovym eksploatacyjnym Ics AC zgodnie z PN-EN-60898-1	7,50 kA
Znamionowa zwarciovym zdolność łączeniowa Icn przy 230 V AC zgodnie z PN-EN-60898-1	15 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovym graniczny Icu przy 230 V AC PN-EN-60947-2	15 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovym graniczny Icu przy 400 V AC PN-EN-60947-2	15 kA
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	124 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	120 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	116 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	112 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	108 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	104 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	100 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	96,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	93,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	89,40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	85,60 A

HMD390

Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	81,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	77,50 A
Główne atrybuty elektryczne	
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa I _{cn} AC zgodnie z PN-EN-60898-1	15 kA
Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpywowego	3,60 - 3,60 Nm
Nominalny moment obrotowy górny zacisk	3,60 - 3,60 Nm
Moc	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	21,66 W
Wytrzymałość	
Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	4000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	20000
Rodzaj połączenia	
Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 70 mm ²
Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych	1 - 50 mm ²
Warunki użytkowania	
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z PN-EN-60664/PN-EN-60947-2	3
Ochrona przed wilgocią	Dla wszystkich klimatów
Pojemność	
Liczba modułów	4,50
Łączność	
Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Wyrównany zacisk
Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych	Wyrównany zacisk
Wymiary	
Wysokość	90 mm
Szerokość	80 mm
Głębokość	70 mm