

HMF199

MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=10000A / Icu=10kA 1P C 125A

Specyfikacja techniczna

Architektura

Układ biegunów	1P
Charakterystyka wyzwalania	C

Napięcie

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	240 - 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	125 A
Prąd znamionowy zwarciový eksploatacyjny Ics AC zgodnie z PN-EN-60898-1	7,50 kA
Znamionowa zwarciová zdolność łączeniowa Icn przy 230 V AC zgodnie z PN-EN-60898-1	10 kA
Prąd znamionowy wyłączalný zwarciový graniczny Icu przy 230 V AC PN-EN-60947-2	10 kA
Prąd znamionowy wyłączalný zwarciový graniczny Icu przy 400 V AC PN-EN-60947-2	10 kA

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciová zdolność łączeniowa Icn AC zgodnie z PN-EN-60898-1	10 kA
Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego	3,60 - 3,60 Nm
Nominalny moment obrotowy górny zacisk	3,60 - 3,60 Nm

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	9,93 W
--	--------

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	4000
---	------

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	1,50
----------------	------

Łączność

Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Wyrównany zacisk
Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych	Wyrównany zacisk

Wymiary

Wysokość	90 mm
Szerokość	27 mm
Głębokość	70 mm