

HMF299

**MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=10000A / Icu=10kA 2P C 125A**

**Specyfikacja techniczna**

**Architektura**

Układ biegunów	2P
Charakterystyka wyzwalania	C

**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	125 A
Prąd znamionowy zwarciový eksploatacyjny Ics AC zgodnie z PN-EN-60898-1	7,50 kA
Znamionowa zwarciový 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 zwarciový 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	21 W
--	------

**Wytrzymałość**

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

Z zastrzeżeniem zmian technicznych

**Rodzaj połączenia**

Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 70 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych	1 - 50 mm <sup>2</sup>

**Warunki użytkowania**

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z PN-EN-60664/PN-EN-60947-2	3
Ochrona przed wilgocią	Dla wszystkich klimatów

**Pojemność**

Liczba modułów	3
----------------	---

**Łączność**

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

**Wymiary**

Wysokość	90 mm
Szerokość	53 mm
Głębokość	70 mm