

HMX325

**MCB Wyłącznik nadprądowy Icu=50kA 3P C 25A**

**Specyfikacja techniczna**

**Architektura**

Układ biegunów	3P
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	25 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovym graniczny Icu przy 230 V AC PN-EN-60947-2	50 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovym graniczny Icu przy 400 V AC PN-EN-60947-2	50 kA

**Główne atrybuty elektryczne**

Znamionowa zwarciovym zdolność łączeniowa Icn AC zgodnie z PN-EN-60898-1	50 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	8 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 <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
--	---

Klasa ograniczenia energii I <sup>2</sup> t	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
-----------	-------