



HMX450

## MCB Wyłącznik nadprądowy Icu=50kA 4P C 50A

### Właściwości techniczne

#### Architektura

Układ biegunów	4P
Charakterystyka wyzwalania	C

#### Napięcie

Napięcie znamionowe łączeniowe U <sub>e</sub> (AC)	415 - 415 V
Typ napięcia zasilania	AC
Napięcie znamionowe izolacji U <sub>i</sub>	500 V
Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub>	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	50 A
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny I <sub>cu</sub> dla 230V AC wg PN-EN 60947-2	50 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny I <sub>cu</sub> dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	50 kA

#### Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciova zdolność wyłączenia I <sub>cn</sub> zgodnie z IEC 60898-1	50 kA
--	-------

#### Instalacja, montaż

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	14,76 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>
Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	50 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	70 mm <sup>2</sup>

#### Warunki użytkowania

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664/IEC 60947-2.	3
Klasa ograniczenia energii I <sup>2</sup> t	3
Ochrona przed wilgocią	Dla wszystkich klimatów
Zakres temperatur pracy	-25 - 70 °C

#### Pojemność

Liczba modułów	6
----------------	---

#### Łączność

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

#### Wymiary

Wysokość	90 mm
Szerokość	106 mm
Głębokość	70 mm

Zrównoważony rozwój

Zgodny z REACH - bez SVHC

Tak

Zgodność z RoHS

Tak

Ilustracje | Rysunki

