



HMX420

### MCB Wyłącznik nadprądowy Icu=50kA 4P C 20A

#### Właściwości techniczne

##### Architektura

Układ biegunów	4P
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	20 A
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 230V AC wg PN-EN 60947-2	50 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	50 kA

##### Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciowa zdolność wyłączenia Icn 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	7,75 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

