

HMX350

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

Specyfikacja techniczna

Architektura

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

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciova 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	11,46 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 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
--	---

Klasa ograniczenia energii I ² 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
-----------	-------