



HMK480



MCB Wyłącznik nadprądowy Icu=30kA 4P C 80A

Specyfikacja techniczna

Architektura

Układ biegunów	4P
Charakterystyka wyzwalania	C

Zakres napięcia

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
-----------------------------	--------------

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	80 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciov graniczny Icu przy 230 V AC PN-EN-60947-2	30 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciov graniczny Icu przy 400 V AC PN-EN-60947-2	30 kA

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciov zdolność łączeniowa Icn AC zgodnie z PN-EN-60898-1	30 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	25,71 W
--	---------

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	1500
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 I²t	3
Ochrona przed wilgocią	Dla wszystkich klimatów

Pojemność Zakres obciążenia

Liczba modułów	6
----------------	---

Łączność

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