



HMK380

MCB Wyłącznik nadprądowy Icu=30kA 3P C 80A

Właściwości techniczne

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	80 A
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 230V AC wg PN-EN 60947-2	30 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	30 kA

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciowa zdolność wyłączenia Icn zgodnie z IEC 60898-1	30 kA
--	-------

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego	3,60 - 3,60 Nm
Nominalny moment obrotowy górnego zacisk	3,60 - 3,60 Nm

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	20,32 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
Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	50 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	70 mm ²

Warunki użytkowania

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664/IEC 60947-2.	3
Ochrona przed wilgocią	Dla wszystkich klimatów
Zakres temperatur pracy	-25 - 70 °C

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

Zrównoważony rozwój

Zgodny z REACH - bez SVHC

Tak

Zgodność z RoHS

Tak

Ilustracje | Rysunki

