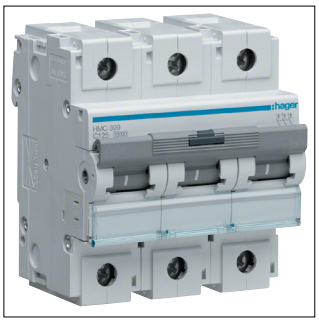
Karta katalogowa
HMC399



HMC399

MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=15000A / Icu=15kA 3P C 125A

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	125 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy roboczy Ics	7,50 kA
Znam. zdolność wyłącz. zwarciowego Icn poniżej 230 V AC zgodnie z IEC 60898-1	15 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 230V AC wg PN-EN 60947-2	15 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	15 kA
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	125 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	122 A
Prąd znamionowy przy 40°C.	119 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	115,70 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	112 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	109,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	105,60 A

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciowa zdolność wyłączania Icn zgodnie z IEC 60898-1	15 kA

Instalacja, montaż

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

Bezpieczeństwo

Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP20

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	34,93 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
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

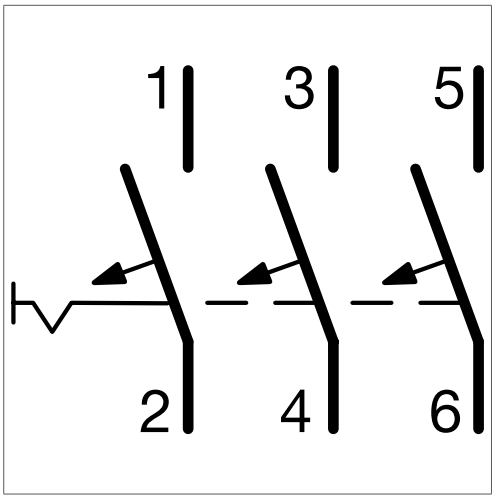
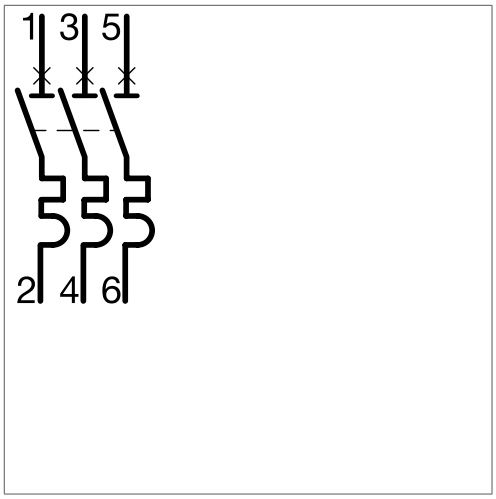
Łączność

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