



HMB299

MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=15000A / Icu=15kA 2P B 125A

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	125 A
Znam. zdolność wyłącz. zwarciovogo Icn poniżej 230 V AC zgodnie z IEC 60898-1	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

Architektura

Układ biegunów	2P
Charakterystyka wyzwalania	B

Pojemność

Liczba modułów	3
----------------	---

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciova zdolność wyłączenia Icn zgodnie z IEC 60898-1	15 kA
--------------------------------------------------------------------	-------

Instalacja, montaż

Nominalny moment obrotowy górny zacisku	3,60 - 3,60 Nm
Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego	3,60 - 3,60 Nm
Nominalny moment dokręcania	3,5 - 5,0 Nm

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

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 wejścia ze śrubami, dla przewodów elastycznych	1 - 50 mm ²
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 70 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	50 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	70 mm ²

Instalacja, montaż

Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy
Typ połączenia górnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy
Możliwość montażu 360°	Tak

Bezpieczeństwo

Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP20
------------------------------------	------

Warunki użytkowania

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

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	21 W
----------------------------------------------	------

Łączność

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

Wymiary

Wysokość	90 mm
Szerokość	53 mm
Głębokość	70 mm

Zrównoważony rozwój

Zgodny z REACH - bez SVHC	Tak
Zgodność z RoHS	Tak

Ilustracje | Rysunki

