



MCS325



MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P C 25A QuickConnect

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	25 A
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	10 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	30,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	29,9 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	29,3 A
Prąd znamionowy przy 0°C.	28,8 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	28,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	27,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	26,9 A
Prąd znamionowy przy 20°C.	26,3 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	25,7 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	25 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	24,3 A
Prąd znamionowy przy 40°C.	23,5 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	22,7 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	21,9 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	21,1 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	20,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	19,3 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	18,3 A

Architektura

Układ biegunów	3P
Charakterystyka wyzwalania	C

Pojemność

Liczba modułów	3
----------------	---

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciodowa zdolność wyłączenia Icn zgodnie z IEC 60898-1	6 kA
--	------

Napięcie

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	230 - 400 V
Typ napięcia zasilania	AC
Napięcie znamionowe izolacji Ui	500 V
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	4000 V

Częstotliwość

Częstotliwość	50 - 60 Hz
---------------	------------

Rodzaj połączenia

Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 35 mm ²
Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych	1 - 25 mm ²
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów elastycznych	1 - 25 mm ²
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 35 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	1 - 25 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	1 - 35 mm ²

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	2,80 - 2,80 Nm
Możliwość montażu 360°	Tak

Bezpieczeństwo

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

Warunki użytkowania

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664/IEC 60947-2.	2
Klasa ograniczenia energii I ² t	3

Warunki użytkowania

Ochrona przed wilgocią	Dla wszystkich klimatów
Zakres temperatur pracy	-25 - 70 °C

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	10,10 W
--	---------

Łączność

Typ połączenia	quickconnect
Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Wyrównany zacisk

Wymiary

Wysokość	83,40 mm
Szerokość	52,50 mm
Głębokość	70 mm

Zrównoważony rozwój

Zgodność z RoHS	Tak
-----------------	-----

Ilustracje | Rysunki

