



MCS125

MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P C 25A QuickConnect

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	25 A
Znam. zdolność wyłącz. zwarciovogo Icn poniżej 230 V AC zgodnie z IEC 60898-1	6 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	31,8 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	31 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	30,3 A
Prąd znamionowy przy 0°C.	29,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	28,7 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	28 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	27,2 A
Prąd znamionowy przy 20°C.	26,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	25,7 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	25 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	24,1 A
Prąd znamionowy przy 40°C.	23,4 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	22,6 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	21,8 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	21,1 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	20,3 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	19,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	18,8 A

Architektura

Układ biegunów	1P
Charakterystyka wyzwalania	C

Pojemność

Liczba modułów	1
----------------	---

Główne atrybuty elektryczne

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

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	3 W
--	-----

Łączność

Typ połączenia	quickconnect
Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Wyrównany zacisk

Wymiary

Wysokość	83,40 mm
Szerokość	17,50 mm
Głębokość	70 mm

Zrównoważony rozwój

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

Ilustracje | Rysunki

