



MCS110



MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P C 10A QuickConnect

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	10 A
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn przy 230 V AC zgodnie z PN-EN-60898-1	6 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	12,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	12,54 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	12,21 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	11,91 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	11,61 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	11,31 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	11,01 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	10,72 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	10,42 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	9,82 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	9,52 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	9,22 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	9 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	8,63 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	8,33 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	8,03 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	7,73 A

Architektura

Układ biegunów	1P
Charakterystyka wyzwalania	C

Pojemność

Liczba modułów	1
----------------	---

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn AC zgodnie z PN-EN-60898-1	6 kA
Nominalny moment obrotowy górny zacisk	2,80 - 2,80 Nm
Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego	2,80 - 2,80 Nm

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 mm²
Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych	1 - 25 mm²
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów elastycznych	1 - 25 mm²
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 35 mm²
Przekrój poprzeczny wyjścia SSK quickconnect, dla przewodu elastycznego	1,5 - 4,0 mm²
Przekrój poprzeczny wyjścia SSK quickconnect, dla przewodu sztywnego	1,5 - 4,0 mm²

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	2,80 - 2,80 Nm
Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	biconnect
Typ połączenia górnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy
Możliwość montażu 360°	Tak

Bezpieczeństwo

Klasa ochronności IP	IP20
----------------------	------

Warunki użytkowania

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z PN-EN-60664 / PN-EN-60947-2	2
Klasa ograniczenia energii I²t	3
Ochrona przed wilgocią	Dla wszystkich klimatów
Zakres temperatur pracy	-25 - 70 °C

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	1,63 W
--	--------

Łączność

Typ złącza/wtyku	quickconnect
Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Wyrównany zacisk
Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych	Wyrównany zacisk

Wymiary

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