



MCS310



## MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P C 10A QuickConnect

### Specyfikacja techniczna

#### Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	10 A
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	12,28 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	12,04 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	11,81 A
Prąd znamionowy przy 0°C.	11,57 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	11,32 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	11,07 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	10,81 A
Prąd znamionowy przy 20°C.	10,55 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	10,28 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	9,71 A
Prąd znamionowy przy 40°C.	9,42 A
Prąd znamionowy przy 45°C.	9,12 A
Prąd znamionowy przy 50°C.	8,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	8,48 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	8,14 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	7,78 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	7,41 A

#### Architektura

Układ biegunów	3P
Charakterystyka wyzwalania	C

#### Pojemność

Liczba modułów	3
----------------	---

#### Główne atrybuty elektryczne

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

#### Instalacja, montaż

Nominalny moment obrotowy górny zacisk	2,80 - 2,80 Nm
Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego	2,80 - 2,80 Nm
Nominalny moment dokręcania	2,80 - 2,80 Nm
Typ połączenia dolnego aparatury modułowej	biconnect
Typ połączenia górnego aparatury modułowej	Zacisk śrubowy

**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 <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów elastycznych	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny wyjścia SSK quickconnect, dla przewodu elastycznego	1,5 - 4,0 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	1 - 35 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny wyjścia SSK quickconnect, dla przewodu sztywnego	1,5 - 4,0 mm <sup>2</sup>

**Bezpieczeństwo**

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

**Warunki użytkowania**

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664/IEC 60947-2.	2
Klasa ograniczenia energii I <sup>2</sup> t	3
Ochrona przed wilgocią	Dla wszystkich klimatów
Zakres temperatur pracy	-25 - 70 °C

**Moc**

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	4,58 W
--	--------

**Łączność**

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

**Wymiary**

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