



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 w temperaturze 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 w temperaturze 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 w temperaturze 40°C	9,42 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	9,12 A
Prąd znamionowy w temperaturze 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 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 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 wyjścia SSK quickconnect, dla przewodu elastycznego	1,5 - 4,0 mm ²
Przekrój poprzeczny wyjścia SSK quickconnect, dla przewodu sztywnego	1,5 - 4,0 mm ²
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 I ² 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 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	52,50 mm
Głębokość	70 mm