

MCS163

MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P C 63A QuickConnect

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	63 A
Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa Icn przy 230 V AC zgodnie z PN-EN-60898-1	6 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	80,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	78,7 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	76,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	74,8 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	72,9 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	71,1 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	69,3 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	67,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	65,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	63 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	62 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	60,1 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	58,3 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	57 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	54,7 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	52,8 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	51 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	49,2 A

Architektura

Układ biegunów	1P
Charakterystyka wyzwalania	C

Pojemność

Liczba modułów	1
----------------	---

Główne atrybuty elektryczne

Znamionowa zwarciodowa zdolność łączeniowa Icn AC zgodnie z PN-EN-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
Instalacja, montaż	
Nominalny moment dokręcania	2,80 - 2,80 Nm
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	7,40 W
Łączność	
Typ złącza/wtyku	quickconnect
Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Wyrównany zacisk
Wymiary	
Wysokość	83,40 mm
Szerokość	17,50 mm
Głębokość	70 mm