

**MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P C 6A QuickConnect**

**Specyfikacja techniczna**

**Prąd elektryczny**

Prąd znamionowy	6 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciový graniczny Icu przy 400 V AC PN-EN-60947-2	10 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	7,3 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	7,1 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	7 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	6,8 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	6,7 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	6,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	6,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	6,3 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	6,1 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	5,8 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	5,7 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	5,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	5,3 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	5,1 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	4,8 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	4,6 A

**Architektura**

Układ biegunów	3P
Charakterystyka wyzwalania	C

**Pojemność**

Liczba modułów	3
----------------	---

**Główne atrybuty elektryczne**

Znamionowa zwarciový 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

MCS306

**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 wyjścia SSK quickconnect, dla przewodu elastycznego	1,5 - 4,0 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny wyjścia SSK quickconnect, dla przewodu sztywnego	1,5 - 4,0 mm <sup>2</sup>

**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 <sup>2</sup> t	3
Ochrona przed wilgocią	Dla wszystkich klimatów
Zakres temperatur pracy	-25 - 70 °C

**Moc**

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego 3,80 W

**Łączność**

Typ złącza/wtyku	quickconnect
Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego	Wyrównany zacisk

**Wymiary**

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