

MCS132

**MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P C 32A QuickConnect**

**Specyfikacja techniczna**

**Prąd elektryczny**

Prąd znamionowy	32 A
Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn przy 230 V AC zgodnie z PN-EN-60898-1	6 kA
Prąd znamionowy w temperaturze -15°C	40,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze -10°C	39,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze -5°C	38,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C	37,7 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C	36,9 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C	36,1 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C	35,2 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C	34,4 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C	33,6 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C	32 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C	32 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	31,1 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	30,3 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	28,7 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	27,8 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	27 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	26,2 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
---	------

**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>

**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 4,40 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