



MCS363



## MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P C 63A QuickConnect

### Specyfikacja techniczna

#### Prąd elektryczny

|  |        |
|--|--------|
| Prąd znamionowy  | 63 A   |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciový graniczny Icu przy 400 V AC PN-EN-60947-2 | 10 kA  |
| Prąd znamionowy w temperaturze -15°C   | 75,6 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -10°C   | 74,1 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -5°C  | 72,7 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 0°C   | 71,3 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 5°C   | 69,9 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 10°C  | 68,5 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 15°C  | 67,1 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 20°C  | 65,6 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 25°C  | 64,2 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 30°C  | 63 A   |
| Prąd znamionowy w temperaturze 35°C  | 61,4 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 40°C  | 60 A   |
| Prąd znamionowy w temperaturze 45°C  | 58,6 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 50°C  | 57 A   |
| Prąd znamionowy w temperaturze 55°C  | 55,7 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 60°C  | 54,3 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 65°C  | 52,9 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 70°C  | 51,5 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      |

**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 18,30 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