

MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P C 40A QuickConnect

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

| | |
|--|--------|
| Prąd znamionowy | 40 A |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciov graniczny Icu przy 400 V AC PN-EN-60947-2 | 10 kA |
| Prąd znamionowy w temperaturze -15°C | 48,4 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -10°C | 47,5 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -5°C | 46,6 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 0°C | 45,8 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 5°C | 44,8 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 10°C | 43,9 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 15°C | 43 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 20°C | 42 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 25°C | 41 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 30°C | 40 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 35°C | 38,8 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 40°C | 37,5 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 45°C | 36,2 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 50°C | 34,8 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 55°C | 33,4 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 60°C | 31,9 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 65°C | 30,3 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 70°C | 28,6 A |

Architektura

| | |
|----------------------------|----|
| Układ biegunów | 3P |
| Charakterystyka wyzwalania | C |

Pojemność

| | |
|----------------|---|
| Liczba modułów | 3 |
|----------------|---|

Główne atrybuty elektryczne

| | |
|--|------|
| Znamionowa zwarciov 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 |

MCS340

Częstotliwość

Częstotliwość 50 - 60 Hz

Rodzaj połączenia

Przekrój wejścia i wyjścia ze śrubami, dla przewodów litych 1 - 35 mm²

Przekrój poprzeczny wejścia i wyjścia ze śrubami dla przewodów elastycznych 1 - 25 mm²

Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów elastycznych 1 - 25 mm²

Przekrój poprzeczny wejścia ze śrubami, dla przewodów litych 1 - 35 mm²

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 I²t 3

Ochrona przed wilgocią Dla wszystkich klimatów

Zakres temperatur pracy -25 - 70 °C

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego 16,90 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