



MCN310E

MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P C 10A

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Prąd znamionowy | 10 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -15°C | 12,28 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -10°C | 12,04 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -5°C | 11,81 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 0°C | 11,57 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 5°C | 11,32 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 10°C | 11,07 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 15°C | 10,81 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 20°C | 10,55 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 25°C | 10,28 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 30°C | 10 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 35°C | 9,71 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 40°C | 9,42 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 45°C | 9,12 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 50°C | 8,80 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 55°C | 8,48 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 60°C | 8,14 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 65°C | 7,78 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 70°C | 7,41 A |

Architektura

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

Pojemność

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

Główne atrybuty elektryczne

| | |
|---|----------------|
| Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn AC zgodnie z PN-EN-60898-1 | 6 kA |
| Nominalny moment obrotowy górny zacisk | 2,80 - 2,80 Nm |
| Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego | 2,80 - 2,80 Nm |

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 |
| Typ połączenia dolnego aparatury modułowej | biconnect |
| Typ połączenia górnego aparatury modułowej | Zacisk śrubowy |
| 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 | 4,58 W |
|--|--------|

Łączność

| | |
|--|------------------|
| Typ złącza/wtyku | Zacisk śrubowy |
| Wyrównanie poziomu zacisków górnych aparatu modułowego | Wyrównany zacisk |
| Wyrównanie dolnego połączenia dla urządzeń modułowych | Wyrównany zacisk |

Wymiary

| | |
|-----------|----------|
| Wysokość | 83 mm |
| Szerokość | 52,50 mm |
| Głębokość | 70 mm |