



MBN106E

MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 1P B 6A

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

| | |
|--|-------|
| Prąd znamionowy | 6 A |
| Znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa Icn przy 230 V AC zgodnie z PN-EN-60898-1 | 6 kA |
| Prąd znamionowy w temperaturze -15°C | 7,5 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -10°C | 7,4 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -5°C | 7,2 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 0°C | 7,1 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 5°C | 6,9 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 10°C | 6,7 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 15°C | 6,6 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 20°C | 6,4 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 25°C | 6,2 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 30°C | 6 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 35°C | 5,8 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 40°C | 5,6 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 45°C | 5,4 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 50°C | 5,2 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 55°C | 5 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 60°C | 4,7 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 65°C | 4,5 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 70°C | 4,2 A |

Architektura

| | |
|---------------------------|----|
| Układ biegunów | 1P |
| Charakterystyka wyzwiania | B |

Pojemność

| | |
|----------------|---|
| Liczba modułów | 1 |
|----------------|---|

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 | 1,30 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 | 17,50 mm |
| Głębokość | 70 mm |