



MBN325E

MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 3P B 25A

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

| | |
|---|--------|
| Prąd znamionowy | 25 A |
| Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 400V AC wg PN-EN 60947-2 | 10 kA |
| Prąd znamionowy w temperaturze -15°C | 30,5 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -10°C | 29,9 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -5°C | 29,3 A |
| Prąd znamionowy przy 0°C. | 28,8 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 5°C | 28,2 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 10°C | 27,6 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 15°C | 26,9 A |
| Prąd znamionowy przy 20°C. | 26,3 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 25°C | 25,7 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 30°C | 25 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 35°C | 24,3 A |
| Prąd znamionowy przy 40°C. | 23,5 A |
| Prąd znamionowy przy 45°C. | 22,7 A |
| Prąd znamionowy przy 50°C. | 21,9 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 55°C | 21,1 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 60°C | 20,2 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 65°C | 19,3 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 70°C | 18,3 A |

Architektura

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

Pojemność

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

Główne atrybuty elektryczne

| | |
|--|------|
| Znamionowa zwarciova zdolność wyłączania Icn zgodnie z IEC 60898-1 | 6 kA |
|--|------|

Instalacja, montaż

| | |
|---|----------------|
| Nominalny moment obrotowy górny zacisk | 2,80 - 2,80 Nm |
| Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego | 2,80 - 2,80 Nm |
| 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 |
| 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 |
| Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego | 1 - 25 mm ² |
| Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego | 1 - 35 mm ² |
| Bezpieczeństwo | |
| Klasa ochrony przed wnikaniem (IP) | IP20 |
| Warunki użytkowania | |
| Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664/IEC 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 | 10,10 W |
| Łączność | |
| Typ połączenia | 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 |