

NDN204

MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=10000A / Icu=15kA 2P D 4A

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

| | |
|---|--------|
| Prąd znamionowy | 4 A |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovym eksploatacyjnym Ics przy 230 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2 | 15 kA |
| Znamionowa zwarciovym zdolność łączeniowa Icn przy 230 V AC zgodnie z PN-EN-60898-1 | 10 kA |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovym granicznym Icu przy 400 V AC PN-EN-60947-2 | 15 kA |
| Prąd znamionowy w temperaturze -25°C | 5,18 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -20°C | 5,09 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -15°C | 4,99 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -10°C | 4,89 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -5°C | 4,79 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 0°C | 4,68 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 5°C | 4,58 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 10°C | 4,47 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 15°C | 4,35 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 20°C | 4,24 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 25°C | 4,12 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 30°C | 4 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 35°C | 3,87 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 40°C | 3,74 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 45°C | 3,61 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 50°C | 3,47 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 55°C | 3,33 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 60°C | 3,17 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 65°C | 3,01 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 70°C | 2,85 A |

Architektura

| | |
|----------------------------|----|
| Układ biegunów | 2P |
| Charakterystyka wyzwalania | D |

Pojemność

| | |
|----------------|---|
| Liczba modułów | 2 |
|----------------|---|

Główne atrybuty elektryczne

| | |
|--|-------|
| Znamionowa zwarciovym zdolność łączeniowa Icn AC zgodnie z PN-EN-60898-1 | 10 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 U _e (AC) | 400 - 400 V |
| Typ napięcia zasilania | AC |
| Napięcie znamionowe izolacji U _i | 500 V |
| Znamionowe napięcie udarowe U _{imp} | 6000 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 |
| Zakres temperatur pracy | -25 - 70 °C |
| Moc | |
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 5,36 W |
| Wytrzymałość | |
| Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli) | 4000 |
| Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli) | 20000 |
| 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 | 35 mm |
| Głębokość | 70 mm |