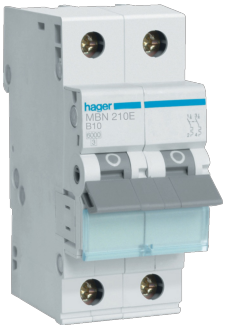

MBN210E

**MCB Wyłącznik nadprądowy Icn=6000A 2P B 10A**

**Specyfikacja techniczna**

**Prąd elektryczny**

| | |
|---|---|
| Prąd znamionowy | 10 A |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy graniczny Icu przy 400 V AC PN-EN-60947-2 | 10 kA |
| Prąd znamionowy w temperaturze -15°C | 10,6 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -10°C | 10,5 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze -5°C | 10,4 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 0°C | 10,4 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 5°C | 10,3 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 10°C | 10,3 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 15°C | 10,2 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 20°C | 10,1 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 25°C | 10,1 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 30°C | 10 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 35°C | 9,6 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 40°C | 9,3 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 45°C | 8,9 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 50°C | 8,5 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 55°C | 8,1 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 60°C | 7,8 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 65°C | 7,4 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 70°C | 7 A |

**Architektura**

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

**Pojemność**

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

**Główne atrybuty elektryczne**

| | |
|---|---|
| Znamionowa zwarciowa 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) | 400 - 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 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 |
| 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 I²t | 3 |
| Ochrona przed wilgocią | Dla wszystkich klimatów |
| Zakres temperatur pracy | -25 - 70 °C |

**Moc**

| | |
|---|---|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 3,80 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 | 35 mm |
| Głębokość | 70 mm |

Pobrano z: https://automatyka-sklep.eu/wylacznik-nadpradowy-2p-mbn210e-hager