



HNT201DR

MCCB Wyłącznik mocy h3+ P250 4P 200A 40kA TM

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

| | |
|---|----------|
| Prąd znamionowy | 200 A |
| Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny I _{cu} dla 400V AC wg PN-EN 60947-2 | 40 kA |
| Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny I _{cu} dla 240V AC wg PN-EN 60947-2 | 50 kA |
| Znam. zwarciova zdolność łączeniowa I _{cn} dla 230V AC wg PN-EN 60947-2 | 50 kA |
| Znam. zwarciova zdolność łączeniowa I _{cn} dla 400V AC wg PN-EN 60947-2 | 40 kA |
| Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny I _{cu} dla 660V AC wg PN-EN 60947-2 | 6 kA |
| Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny I _{cu} dla 690V AC wg PN-EN 60947-2 | 6 kA |
| Prąd znamionowy w temperaturze 10°C zgodnie z PN-EN 60947 | 263,80 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN 60947 | 256,70 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN 60947 | 249,40 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN 60947 | 241,90 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN 60947 | 234,10 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z normą IEC 60947 | 226,10 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z normą IEC 60947 | 217,70 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN 60947 | 209 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN 60947 | 200 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN 60947 | 190,50 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z normą IEC 60947 | 180,50 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN 60947 | 170 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN 60947 | 158,70 A |

Architektura

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Liczba biegunów | 4 |
| Element sterujący/obsługowy | Przełącznik |
| Typ konstrukcji urządzenia | Stacjonarny |
| Pozycja neutralna | Lewy |

Częstotliwość

| | |
|---------------|------------|
| Częstotliwość | 50 - 60 Hz |
|---------------|------------|

Napięcie

| | |
|--|-------------|
| Znamionowe napięcie udarowe U _{imp} | 8000 V |
| Napięcie znamionowe izolacji U _i | 800 V |
| Napięcie znamionowe łączeniowe U _e (AC) | 220 - 690 V |

Funkcje

| | |
|--------------------|--------|
| Jednostka wyzwalań | TM A/A |
|--------------------|--------|

Moc

| | |
|--|------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 36 W |
|--|------|

Wytrzymałość

| | |
|---|-------|
| Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli) | 10000 |
| Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli) | 40000 |

Bezpieczeństwo

| | |
|------------------------------------|------|
| Klasa ochrony przed wnikaniem (IP) | IP4X |
|------------------------------------|------|

Rodzaj połączenia

| | |
|---|--------------------------|
| Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego | 35 - 150 mm ² |
| Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego | 35 - 185 mm ² |

Pokrywa, drzwi

| | |
|--------------------------|-----|
| Z mechanizmem ryglującym | Tak |
|--------------------------|-----|

Ustawienia

| | |
|--|------|
| | 0,63 |
| | 0,8 |
| | 1 |

Kabel

| | |
|----------------|--------------------|
| Materiał kabla | Miedź Aluminium |
|----------------|--------------------|

Kompatybilność

| | |
|--|-----|
| Kompatybilny z blokiem różnicowoprądowym | Tak |
| Pasuje do szyn DIN | Nie |
| Nadaje się do szafy rozdzielczej | Tak |

Wymiary

| | |
|--|-------------------------|
| Wymiary | 165 x 140 mm |
| Wysokość | 165 mm |
| Szerokość | 140 mm |
| Głębokość | 97 mm |
| Odpyływowa szyna zbiorcza: szerokość, wysokość, średnica śruby (maks.) | 4 mm 8,5 mm 25 mm |
| Zasilająca szyna zbiorcza: szerokość, wysokość, średnica śruby (maks.) | 4 mm 8,5 mm 25 mm |

Instalacja, montaż

| | |
|--|------------|
| Pozycja montażu/połączenia | Od frontu |
| Nominalny moment dokręcania | 12 - 12 Nm |
| Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpywowego | 12 - 12 Nm |
| Nominalny moment obrotowy górny zacisk | 12 - 12 Nm |

Zabezpieczenie elektryczne

| | |
|---|--------------------|
| Zabezpieczenie bezzwłoczne (li): współczynnik ustawienia zegara | 6 8 10 12 |
|---|--------------------|

Zrównoważony rozwój

| | |
|---------------------------|-----|
| Zgodny z REACh – bez SVHC | Tak |
| Zgodność z RoHS | Tak |