HNT126DR

**MCCB Wyłącznik mocy h3+ P250 4P 125A 40kA TM**

## Specyfikacja techniczna

### Prąd elektryczny

| | |
|---|---|
| Prąd znamionowy | 125 A |
| Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 400V AC wg PN-EN 60947-2 | 40 kA |
| Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 240V AC wg PN-EN 60947-2 | 50 kA |
| Znam. zwarciowa zdolność łączeniowa Icn dla 230V AC wg PN-EN 60947-2 | 50 kA |
| Znam. zwarciowa zdolność łączeniowa Icn dla 400V AC wg PN-EN 60947-2 | 40 kA |
| Prąd znamionowy w temperaturze 10°C zgodnie z PN-EN 60947 | 151,70 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN 60947 | 148,60 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN 60947 | 145,50 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN 60947 | 142,30 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN 60947 | 139 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z normą IEC 60947 | 135,60 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z normą IEC 60947 | 132,20 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN 60947 | 128,60 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN 60947 | 125 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN 60947 | 121,30 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z normą IEC 60947 | 117,40 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN 60947 | 113,40 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN 60947 | 109,30 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 Uimp | 8000 V |
| Napięcie znamionowe izolacji Ui | 800 V |
| Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC) | 220 - 690 V |

**Funkcje**

| | |
|---|---|
| Jednostka wyzwalania | TM A/A |

**Moc**

| | |
|---|---|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 27,90 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 mm² |
| Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego | 35 - 185 mm² |

**Pokrywa, drzwi**

| | |
|---|---|
| Z mechanizmem ryglującym | Tak |
| AT_ThermalProtectionKnobSetting | 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**

| | |
|---|---|
| Wysokość | 165 mm |
| Szerokość | 140 mm |
| Głębokość | 97 mm |
| Odpływowa 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 odpływowego | 12 - 12 Nm |
| Nominalny moment obrotowy górny zacisk | 12 - 12 Nm |

**Zabezpieczenie elektryczne**

| | |
|---|---|
| Zabezpieczenie bezzwłoczne (Ii): współ-czynnik ustawienia zegara | 6, 8, 10, 13 |