



HNB125H

## MCCB Wyłącznik mocy x250 3P 40kA 125A 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 znamionowy w temperaturze 0°C zgodnie z PN-EN 60947                | 147,70 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 10°C zgodnie z PN-EN 60947               | 142,20 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN 60947               | 139,50 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN 60947               | 136,70 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN 60947               | 133,80 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN 60947               | 131 A    |
| Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z normą IEC 60947           | 128 A    |
| Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z normą IEC 60947           | 125 A    |
| Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN 60947               | 121,80 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN 60947               | 118,70 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN 60947               | 115,50 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 5°C zgodnie z PN-EN 60947                | 145 A    |
| Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z normą IEC 60947           | 112,20 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN 60947               | 109 A    |
| Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN 60947               | 105,60 A |

#### Architektura

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Liczba biegunów             | 3           |
| Element sterujący/obsługowy | Przełącznik |
| Typ konstrukcji urządzenia  | Stacjonarny |

#### Wyzwalanie

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Czas reakcji przy otwarciu | 10 ms |
|----------------------------|-------|

#### Częstotliwość

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

|                                                    |              |
|----------------------------------------------------|--------------|
| <b>Napięcie</b>                                    |              |
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp                   | 8000 V       |
| Napięcie znamionowe izolacji Ui                    | 800 V        |
| Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)             | 220 - 415 V  |
| <b>Funkcje</b>                                     |              |
| Jednostka wyzwalania                               | TM A/A       |
| <b>Moc</b>                                         |              |
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego       | 27,70 W      |
| <b>Wytrzymałość</b>                                |              |
| Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)            | 1000         |
| Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)            | 4000         |
| <b>Bezpieczeństwo</b>                              |              |
| Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)                 | IP4X         |
| <b>Rodzaj połączenia</b>                           |              |
| Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego          | 35 - 150 mm² |
| Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego             | 35 - 185 mm² |
| AT_ThermalProtectionKnobSetting                    | 0,63, 0,8, 1 |
| <b>Ustawienia</b>                                  |              |
| Zakres nastawczy wyzwalacza zwarciovego zwłocznego | 0 - 0 A      |
| <b>Kompatybilność</b>                              |              |
| Pasuje do szyn DIN                                 | Nie          |
| <b>Główne atrybuty elektryczne</b>                 |              |
| Czas wyzwalania wyzwalacza magnetycznego           | 0 - 0 ms     |
| <b>Instalacja, montaż</b>                          |              |
| Pozycja montażu/połączenia                         | Od frontu    |
| Nominalny moment dokręcania                        | 12 - 12 Nm   |