



HET101DR

## MCCB Wyłącznik mocy h3+ P250 4P 100A 70kA TM

### Specyfikacja techniczna

#### Prąd elektryczny

|                                                                         |          |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| Prąd znamionowy                                                         | 100 A    |
| Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 400V AC wg PN-EN 60947-2 | 70 kA    |
| Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 240V AC wg PN-EN 60947-2 | 85 kA    |
| Znam. zwarciova zdolność łączeniowa Icn dla 230V AC wg PN-EN 60947-2    | 85 kA    |
| Znam. zwarciova zdolność łączeniowa Icn dla 400V AC wg PN-EN 60947-2    | 50 kA    |
| Prąd znamionowy w temperaturze 10°C zgodnie z PN-EN 60947               | 129,60 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN 60947               | 126,30 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN 60947               | 122,90 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN 60947               | 119,40 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN 60947               | 115,80 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z normą IEC 60947           | 112 A    |
| Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z normą IEC 60947           | 108,20 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN 60947               | 104,20 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN 60947               | 100 A    |
| Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN 60947               | 95,70 A  |
| Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z normą IEC 60947           | 91,10 A  |
| Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN 60947               | 86,30 A  |
| Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN 60947               | 81,20 A  |

#### Architektura

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

#### 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 - 690 V              |
| <b>Funkcje</b>                                                         |                          |
| Jednostka wyzwalania                                                   | TM A/A                   |
| <b>Moc</b>                                                             |                          |
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego                           | 18 W                     |
| <b>Wytrzymałość</b>                                                    |                          |
| Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)                                | 10000                    |
| Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)                                | 40000                    |
| <b>Bezpieczeństwo</b>                                                  |                          |
| Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)                                     | IP4X                     |
| <b>Rodzaj połączenia</b>                                               |                          |
| Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego                              | 35 - 150 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego                                 | 35 - 185 mm <sup>2</sup> |
| <b>Pokrywa, drzwi</b>                                                  |                          |
| Z mechanizmem ryglującym                                               | Tak                      |
| AT_ThermalProtectionKnobSetting                                        | 0,63, 0,8, 1             |
| <b>Kabel</b>                                                           |                          |
| Materiał kabla                                                         | Miedź, Aluminium         |
| <b>Kompatybilność</b>                                                  |                          |
| Kompatybilny z blokiem różnicowoprądowym                               | Tak                      |
| Pasuje do szyn DIN                                                     | Nie                      |
| Nadaje się do szafy rozdzielczej                                       | Tak                      |
| <b>Wymiary</b>                                                         |                          |
| Wysokość                                                               | 165 mm                   |
| Szerokość                                                              | 140 mm                   |
| Głębokość                                                              | 97 mm                    |
| Odpiływowa 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      |
| <b>Instalacja, montaż</b>                                              |                          |
| Pozycja montażu/połączenia                                             | Od frontu                |
| Nominalny moment dokręcania                                            | 12 - 12 Nm               |
| Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpiwowego                     | 12 - 12 Nm               |
| Nominalny moment obrotowy górny zacisk                                 | 12 - 12 Nm               |
| <b>Zabezpieczenie elektryczne</b>                                      |                          |

