

HNA101H

## MCCB Wyłącznik mocy x160 4P 40kA 100A TM

### Specyfikacja techniczna

#### Prąd elektryczny

|                                                                                               |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Prąd znamionowy                                                                               | 100 A |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy graniczny Icu przy 400 V AC PN-EN-60947-2                | 40 kA |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy graniczny Icu przy 240 V AC PN-EN-60947-2                | 85 kA |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy eksploatacyjny Ics przy 230 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2 | 40 kA |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy eksploatacyjny Ics przy 400 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2 | 20 kA |

#### Architektura

|                 |   |
|-----------------|---|
| Liczba biegunów | 4 |
|-----------------|---|

#### Częstotliwość

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

#### Napięcie

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp       | 8000 V      |
| Napięcie znamionowe izolacji Ui        | 690 V       |
| Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC) | 220 - 415 V |

#### Funkcje

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Jednostka wyzwiania | TM A/F |
|---------------------|--------|

#### Moc

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 35,70 W |
|----------------------------------------------|---------|

#### Wytrzymałość

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli) | 1000 |
| Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli) | 4000 |

#### Bezpieczeństwo

|                      |      |
|----------------------|------|
| Klasa ochronności IP | IP4X |
|----------------------|------|

#### Rodzaj połączenia

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego | 4 - 70 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego    | 4 - 95 mm <sup>2</sup> |

#### Instalacja, montaż

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Nominalny moment dokręcania | 6 - 6 Nm |
|-----------------------------|----------|

Łączność

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Typ złącza/wtyku | Zacisk śrubowy |
|------------------|----------------|

Wymiary

|           |        |
|-----------|--------|
| Wysokość  | 130 mm |
| Szerokość | 100 mm |
| Głębokość | 68 mm  |