



HNA041H

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

### Specyfikacja techniczna

#### Prąd elektryczny

|                                                                         |       |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|
| Prąd znamionowy                                                         | 40 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 | 85 kA |
| Znam. zwarciowa zdolność łączeniowa Icn dla 230V AC wg PN-EN 60947-2    | 40 kA |
| Znam. zwarciowa zdolność łączeniowa Icn dla 400V AC wg 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 | 11 W |
|----------------------------------------------|------|

#### Wytrzymałość

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli) | 10000 |
| Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli) | 20000 |

#### Bezpieczeństwo

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Klasa ochrony przed wnikaniem (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  |
| Pozycja montażu/połączenia  | Od frontu |

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| <b>Łączność</b>                 |                |
| Typ połączenia                  | Zacisk śrubowy |
| AT_ThermalProtectionKnobSetting | 0,63, 0,8, 1   |
| <b>Wymiary</b>                  |                |
| Wysokość                        | 130 mm         |
| Szerokość                       | 100 mm         |
| Głębokość                       | 68 mm          |