



HHA100H

### MCCB Wyłącznik mocy x160 3P 25kA 100A TM

#### Właściwości techniczne

##### Prąd elektryczny

|                                                                         |       |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|
| Prąd znamionowy                                                         | 100 A |
| Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 400V AC wg PN-EN 60947-2 | 25 kA |
| Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 240V AC wg PN-EN 60947-2 | 35 kA |
| Znam. zwarciova zdolność łączeniowa Icn dla 230V AC wg PN-EN 60947-2    | 25 kA |

##### Architektura

|                 |   |
|-----------------|---|
| Liczba biegunów | 3 |
|-----------------|---|

##### Prąd elektryczny

|                                                                      |       |
|----------------------------------------------------------------------|-------|
| Znam. zwarciova zdolność łączeniowa Icn dla 400V AC wg PN-EN 60947-2 | 20 kA |
|----------------------------------------------------------------------|-------|

##### 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 wyzwalania | TM A/F |
|----------------------|--------|

##### Moc

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

##### Łączność

|                |                |
|----------------|----------------|
| Typ połączenia | Zacisk śrubowy |
|----------------|----------------|

##### Pokrywa, drzwi

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Z mechanizmem ryglującym | Tak |
|--------------------------|-----|

##### Ustawienia

|  |      |
|--|------|
|  | 0,63 |
|  | 0,8  |
|  | 1    |

##### Wymiary

|           |        |
|-----------|--------|
| Wysokość  | 130 mm |
| Szerokość | 75 mm  |
| Głębokość | 68 mm  |

##### Zrównoważony rozwój

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Zgodny z REACh - bez SVHC | Tak |
| Zgodność z RoHS           | Tak |