



HHS026DC

## MCCB Wyłącznik mocy h3+ P160 4P 25A 25kA TM

### Właściwości techniczne

#### Prąd elektryczny

|                                                                         |         |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|
| Prąd znamionowy                                                         | 25 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    | 35 kA   |
| Znam. zwarciova zdolność łączeniowa Icn dla 400V AC wg PN-EN 60947-2    | 25 kA   |
| Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 660V AC wg PN-EN 60947-2 | 6 kA    |
| Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 690V AC wg PN-EN 60947-2 | 6 kA    |
| Prąd znamionowy w temperaturze 10°C zgodnie z PN-EN 60947               | 30,10 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN 60947               | 29,60 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN 60947               | 28,90 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN 60947               | 28,30 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN 60947               | 27,70 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z normą IEC 60947           | 27 A    |
| Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z normą IEC 60947           | 26,40 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN 60947               | 25,70 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN 60947               | 25 A    |
| Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN 60947               | 24,30 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z normą IEC 60947           | 23,50 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN 60947               | 22,80 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN 60947               | 22 A    |

#### Architektura

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

#### Częstotliwość

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

#### Napięcie

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Znamionowe napięcie udarowe Uimp       | 8000 V      |
| Napięcie znamionowe izolacji Ui        | 800 V       |
| Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC) | 220 - 690 V |

#### Funkcje

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

#### Moc

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 19,50 W |
|----------------------------------------------|---------|

#### Wytrzymałość

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli) | 10000 |
| Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli) | 40000 |

#### Bezpieczeństwo

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Klasa ochrony przed wnikaniem (IP) | IP4X |
|------------------------------------|------|

#### Rodzaj połączenia

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego | 6 - 70 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego    | 6 - 95 mm <sup>2</sup> |

#### Łączność

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

#### Pokrywa, drzwi

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

#### Ustawienia

0,63  
0,8  
1

#### Kabel

Materiał kabla Miedź

#### Kompatybilność

Kompatybilny z blokiem różnicowoprądowym Nie

Pasuje do szyn DIN Nie

Nadaje się do szafy rozdzielczej Tak

#### Wymiary

Wymiary 130 x 120 mm

Wysokość 130 mm

Szerokość 120 mm

Głębokość 97 mm

#### Instalacja, montaż

Pozycja montażu/połączenia Od frontu

Nominalny moment dokręcania 6 - 6 Nm

Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego 6 - 6 Nm

Nominalny moment obrotowy górny zacisk 6 - 6 Nm

#### Zabezpieczenie elektryczne

Zabezpieczenie bezzwłoczne (li): współczynnik ustawienia zegara  
6  
8  
10  
12

#### Zrównoważony rozwój

Zgodny z REACh – bez SVHC Tak

Zgodność z RoHS Tak