



HHS127DC

### MCCB Wyłącznik mocy h3+ P160 4P 125A 25kA TM

#### Właściwości techniczne

##### Prąd elektryczny

|                                                                         |          |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| Prąd znamionowy                                                         | 125 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 znamionowy w temperaturze 10°C zgodnie z PN-EN 60947               | 146,90 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN 60947               | 144,30 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN 60947               | 141,70 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN 60947               | 139,10 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN 60947               | 136,40 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z normą IEC 60947           | 133,60 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z normą IEC 60947           | 130,80 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN 60947               | 127,90 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN 60947               | 125 A    |
| Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN 60947               | 122 A    |
| Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z normą IEC 60947           | 118,90 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN 60947               | 115,70 A |
| Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN 60947               | 112,50 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 wyzwalania | TM A/A |
|----------------------|--------|

##### Moc

|                                              |         |
|----------------------------------------------|---------|
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 32,10 W |
|----------------------------------------------|---------|

##### Wytrzymałość

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

##### Bezpieczeństwo

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Klasa ochrony przed wnikaniami (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

#### Zabezpieczenie elektryczne

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

#### Zrównoważony rozwój

Zgodny z REACH – bez SVHC Tak  
Zgodność z RoHS Tak