

HNF980H

## MCCB Wyłącznik mocy h1600 3P 50kA 1250A LSI

### Specyfikacja techniczna

#### Prąd elektryczny

|                                                                                 |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Prąd znamionowy                                                                 | 1250 A |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 230 V AC PN-EN-60947-2 | 100 kA |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 240 V AC PN-EN-60947-2 | 100 kA |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 400 V AC PN-EN-60947-2 | 50 kA  |
| Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 415 V AC PN-EN-60947-2 | 50 kA  |
| Zdolność wyłączenia na 1 biegunie dla AC 230 V PN-EN-60947-2                    | 60 kA  |
| Zdolność wyłączenia na 1 biegunie dla AC 400 V PN-EN-60947-2                    | 9 kA   |

#### Architektura

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Liczba biegunów             | 3           |
| Element sterujący/obsługowy | Przełącznik |
| Typ konstrukcji urządzenia  | Stacjonarny |

#### Pojemność

|                |    |
|----------------|----|
| Liczba modułów | 12 |
|----------------|----|

#### Wyzwalanie

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Czas reakcji przy otwarciu | 10 ms |
|----------------------------|-------|

#### Ustawienia

|                                                     |         |
|-----------------------------------------------------|---------|
| Zakres nastawczy wyzwalacza zwarcioowego zwłocznego | 0 - 0 A |
|-----------------------------------------------------|---------|

#### Częstotliwość

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

#### Instalacja, montaż

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Nominalny moment dokręcania | 65 - 65 Nm |
| Pozycja montażu/połączenia  | Od frontu  |

#### Napięcie

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

#### Funkcje

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Jednostka wyzwalania | LSI |
|----------------------|-----|

## Główne atrybuty elektryczne

---

Czas wyzwiania wyzwalacza magnetycznego 100 - 200 ms

## Moc

---

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego 187,50 W

Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego 62,50 W

## Wytrzymałość

---

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli) 1000

Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli) 4000

## Sprzęt

---

Liczba styków pomocniczych przełącznych 0

Liczba styków pomocniczych rozwiernych 0

Liczba styków pomocniczych zwiernych 0

## Bezpieczeństwo

---

Klasa ochronności IP IP4X

## Warunki użytkowania

---

Zakres temperatur pracy -25 - 70 °C

## Rodzaj połączenia

---

Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego 3x 240 mm<sup>2</sup>

Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego 3x 240 mm<sup>2</sup>

Typ złącza/wtyku Zaciski

## Elementy sterujące i wskaźniki

---

Wbudowany napęd silnikowy Nie

## Kompatybilność

---

Pasuje do szyn DIN Nie

## Zasilanie

---

Pozycja zasilania Dwukierunkowy