

HNF991H

**MCCB Wyłącznik mocy h1600 4P 50kA 1600A LSI**

**Specyfikacja techniczna**

**Prąd elektryczny**

Prąd znamionowy	1600 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	4
Element sterujący/obsługowy	Przełącznik
Typ konstrukcji urządzenia	Stacjonarny

**Pojemność**

Liczba modułów	16
----------------	----

**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 168,90 W

Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego 56,30 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