

HNF990H

## MCCB Wyłącznik mocy h1600 3P 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	3
Element sterujący/obsługowy	Przełącznik
Typ konstrukcji urządzenia	Stacjonarny

#### Pojemność

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

#### Wyzwalanie

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

#### 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 wyzwalania 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
-------------------	---------------