

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
----------------------------	-------

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 mm²

Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego 3x 240 mm²

Typ złącza/wtyku Zaciski

Elementy sterujące i wskaźniki

Wbudowany napęd silnikowy Nie

Kompatybilność

Pasuje do szyn DIN Nie

Zasilanie

Pozycja zasilania Dwukierunkowy