



HNF990H

MCCB Wyłącznik mocy h1600 3P 50kA 1600A LSI

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	1600 A
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 230V AC wg PN-EN 60947-2	100 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 240V AC wg PN-EN 60947-2	100 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	50 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 415V AC wg PN-EN 60947-2	50 kA
Zdolność wyłączenia 1P przy 230 V (EN 60947-2)	60 kA
Zdolność wyłączenia 1P przy 400 V (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
AT_MagneticProtectionKnobSetting	2,5, 5, 10
AT_RangeMagneticAdjustment	8960 A, 11200 A, 14000 A, 17920 A, 19200 A, 19200 A, 19200 A
AT_ThermalProtectionKnobSetting	0,4, 0,5, 0,63, 0,8, 0,9, 0,95, 1

Ustawienia

Zakres nastawczy wyzwalacza zwarcowego 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

Funkcje

Jednostka wyzwala	LSI
-------------------	-----

Główne atrybuty elektryczne

Czas wyzwala	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 ochrony przed wnikaniem (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
-------------------	---------------