



HNE800H

**MCCB Wyłącznik mocy h1000 3P 50kA 800A LSI**

**Właściwości techniczne**

**Prąd elektryczny**

Prąd znamionowy	800 A
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 230V AC wg PN-EN 60947-2	85 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 240V AC wg PN-EN 60947-2	85 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)	51 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
----------------------------	-------

**Ustawienia**

	2,5
	5
	10
	4480 A
	5600 A
	7000 A
	8960 A
	9600 A
	9600 A
	9600 A
	0,4
	0,5
	0,63
	0,9
	0,95
	1
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
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	153,60 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	51,20 W

**Wytrzymałość**

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	1000
---	------

**Wytrzymałość**

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 2x 240 mm<sup>2</sup>

Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego 2x 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

**Zrównoważony rozwój**

Zgodny z REACh – bez SVHC Tak

Zgodność z RoHS Tak