



HEE800H

MCCB Wyłącznik mocy h1000 3P 70kA 800A LSI

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	800 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	70 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 415V AC wg PN-EN 60947-2	70 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
----------------------------	-------

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 ²
---	------------------------

Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	2x 240 mm ²
--	------------------------

Typ złącza/wtyku	Zaciski
------------------	---------

Elementy sterujące i wskaźniki

Wbudowany napęd silnikowy	Nie
---------------------------	-----

Kompatybilność

Pasuje do szyn DIN	Nie
--------------------	-----

Zasilanie

Pozycja zasilania	Dwukierunkowy
-------------------	---------------
