



HEF991H

**MCCB Wyłącznik mocy h1600 4P 70kA 1600A LSI**

**Właściwości techniczne**

**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	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	4
Element sterujący/obsługowy	Przełącznik
Typ konstrukcji urządzenia	Stacjonarny

**Pojemność**

Liczba modułów	16
----------------	----

**Wyzwalanie**

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

**Ustawienia**

	2,5
	5
	10
	8960 A
	11200 A
	14000 A
	17920 A
	19200 A
	19200 A
	19200 A
	0,4
	0,5
	0,63
	0,8
	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	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 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
-------------------	---------------