



HEE971H

## MCCB Wyłącznik mocy h1000 4P 70kA 1000A LSI

### Właściwości techniczne

#### Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	1000 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
	8
	5600 A
	7000 A
	8820 A
	10000 A
	10000 A
	10000 A
	10000 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	186 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	62 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	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
-------------------	---------------