



HNB125H

**MCCB Wyłącznik mocy x250 3P 40kA 125A TM**

**Właściwości techniczne**

**Prąd elektryczny**

Prąd znamionowy	125 A
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny I <sub>cu</sub> dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	40 kA
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C zgodnie z PN-EN 60947	147,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C zgodnie z PN-EN 60947	142,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN 60947	139,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN 60947	136,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN 60947	133,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN 60947	131 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z normą IEC 60947	128 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z normą IEC 60947	125 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN 60947	121,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN 60947	118,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN 60947	115,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C zgodnie z PN-EN 60947	145 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z normą IEC 60947	112,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN 60947	109 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN 60947	105,60 A

**Architektura**

Liczba biegunów	3
Element sterujący/obsługowy	Przełącznik
Typ konstrukcji urządzenia	Stacjonarny

**Wyzwalanie**

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

**Częstotliwość**

Częstotliwość	50 - 60 Hz
---------------	------------

**Napięcie**

Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub>	8000 V
Napięcie znamionowe izolacji U <sub>i</sub>	800 V
Napięcie znamionowe łączeniowe U <sub>e</sub> (AC)	220 - 415 V

**Funkcje**

Jednostka wyzwalania	TM A/A
----------------------	--------

**Moc**

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	27,70 W
--	---------

**Wytrzymałość**

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	1000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	4000

**Bezpieczeństwo**

Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP4X
------------------------------------	------

**Rodzaj połączenia**

Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	35 - 150 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	35 - 185 mm <sup>2</sup>

**Ustawienia**

	0,63
	0,8
	1
Zakres nastawczy wyzwalacza zwarciovego zwłocznego	0 - 0 A

**Kompatybilność**

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

---

**Instalacja, montaż**

Pozycja montażu/połączenia	Od frontu
Nominalny moment dokręcania	12 - 12 Nm

---

**Główne atrybuty elektryczne**

Czas wyzwiania wyzwalacza magnetycznego	0 - 0 ms
---	----------

---

**Zrównoważony rozwój**

Zgodny z REACH - bez SVHC	Tak
Zgodność z RoHS	Tak