



HNB252H

MCCB Wyłącznik mocy x250 4P N50% 40kA 250A TM

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	250 A
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny I _{cu} dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	40 kA
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C zgodnie z PN-EN 60947	298,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C zgodnie z PN-EN 60947	287,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN 60947	281,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN 60947	275,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN 60947	269,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN 60947	263 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z normą IEC 60947	256,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z normą IEC 60947	250 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN 60947	243,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN 60947	236,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN 60947	229,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C zgodnie z PN-EN 60947	292,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z normą IEC 60947	222,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN 60947	215 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN 60947	207,50 A

Architektura

Liczba biegunów	4
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 _{imp}	8000 V
Napięcie znamionowe izolacji U _i	800 V
Napięcie znamionowe łączeniowe U _e (AC)	220 - 415 V

Funkcje

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

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	48 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 ²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	35 - 185 mm ²

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