



HNB100H

MCCB Wyłącznik mocy x250 3P 40kA 100A TM

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	100 A
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	40 kA
Prąd znamionowy w temperaturze 0°C zgodnie z PN-EN 60947	115,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C zgodnie z PN-EN 60947	111,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN 60947	109,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN 60947	107,90 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN 60947	106 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN 60947	104 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z normą IEC 60947	102 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z normą IEC 60947	100 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN 60947	97,90 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN 60947	95,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN 60947	93,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C zgodnie z PN-EN 60947	113,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z normą IEC 60947	91,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN 60947	89,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN 60947	87,10 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 Uimp	8000 V
Napięcie znamionowe izolacji Ui	800 V
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	220 - 415 V

Funkcje

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

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	24,80 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 zwarciovowego 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