



HNB162H

MCCB Wyłącznik mocy x250 4P N50% 40kA 160A TM

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	160 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	189,40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C zgodnie z PN-EN 60947	182,40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN 60947	178,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN 60947	175,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN 60947	171,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN 60947	167,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z normą IEC 60947	163,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z normą IEC 60947	160 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN 60947	156 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN 60947	152 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN 60947	147,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C zgodnie z PN-EN 60947	185,90 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z normą IEC 60947	143,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN 60947	139,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN 60947	134,80 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 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	32,60 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 mm²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	35 - 185 mm²
AT_ThermalProtectionKnobSetting	0,63, 0,8, 1
Ustawienia	
Zakres nastawczy wyzwalacza zwarciovego zwłocznego	0 - 0 A
Kompatybilność	
Pasuje do szyn DIN	Nie
Główne atrybuty elektryczne	
Czas wyzwalania wyzwalacza magnetycznego	0 - 0 ms
Instalacja, montaż	
Pozycja montażu/połączenia	Od frontu
Nominalny moment dokręcania	12 - 12 Nm