



HNT200DR

MCCB Wyłącznik mocy h3+ P250 3P 200A 40kA TM

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	200 A
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	40 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 240V AC wg PN-EN 60947-2	50 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa Icn dla 230V AC wg PN-EN 60947-2	50 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa Icn dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	40 kA
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C zgodnie z PN-EN 60947	263,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN 60947	256,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN 60947	249,40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN 60947	241,90 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN 60947	234,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z normą IEC 60947	226,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z normą IEC 60947	217,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN 60947	209 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN 60947	200 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN 60947	190,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z normą IEC 60947	180,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN 60947	170 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN 60947	158,70 A

Architektura

Liczba biegunów	3
Element sterujący/obsługowy	Przełącznik
Typ konstrukcji urządzenia	Stacjonarny
Pozycja neutralna	Bez położenia neutralnego

Częstotliwość

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

Napięcie	
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	8000 V
Napięcie znamionowe izolacji Ui	800 V
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	220 - 690 V
Funkcje	
Jednostka wyzwalania	TM A/A
Moc	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	36 W
Wytrzymałość	
Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	10000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	40000
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
Pokrywa, drzwi	
Z mechanizmem ryglującym	Tak
AT_ThermalProtectionKnobSetting	0,63, 0,8, 1
Kabel	
Materiał kabla	Miedź, Aluminium
Kompatybilność	
Kompatybilny z blokiem różnicowoprądowym	Nie
Pasuje do szyn DIN	Nie
Nadaje się do szafy rozdzielczej	Tak
Wymiary	
Wysokość	165 mm
Szerokość	105 mm
Głębokość	97 mm
Odpyływowa szyna zbiorcza: szerokość, wysokość, średnica śruby (maks.)	4 mm, 8,5 mm, 25 mm
Zasilająca szyna zbiorcza: szerokość, wysokość, średnica śruby (maks.)	4 mm, 8,5 mm, 25 mm
Instalacja, montaż	
Pozycja montażu/połączenia	Od frontu
Nominalny moment dokręcania	12 - 12 Nm
Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpywowego	12 - 12 Nm
Nominalny moment obrotowy górny zacisk	12 - 12 Nm
Zabezpieczenie elektryczne	

