HNT161DR

MCCB Wyłącznik mocy h3+ P250 4P 160A 40kA 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 znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 240V AC wg PN-EN 60947-2	50 kA
Znam. zwarciowa zdolność łączeniowa Icn dla 230V AC wg PN-EN 60947-2	50 kA
Znam. zwarciowa zdolność łączeniowa Icn dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	40 kA
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C zgodnie z PN-EN 60947	199,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN 60947	195,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN 60947	190,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN 60947	185,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN 60947	180,90 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z normą IEC 60947	175,90 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z normą IEC 60947	170,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN 60947	165,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN 60947	160 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN 60947	154,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z normą IEC 60947	148,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN 60947	142,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN 60947	135,90 A

Architektura

Liczba biegunów	4
Element sterujący/obsługowy	Przełącznik
Typ konstrukcji urządzenia	Stacjonarny
Pozycja neutralna	Lewy

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	29,10 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 mm²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	35 - 185 mm²

Pokrywa, drzwi

Z mechanizmem ryglującym	Tak
AT_ThermalProtectionKnobSetting	0,63, 0,8, 1

Kabel

Materiał kabla	Miedź, Aluminium

Kompatybilność

Kompatybilny z blokiem różnicowoprądowym	Tak
Pasuje do szyn DIN	Nie
Nadaje się do szafy rozdzielczej	Tak

Wymiary

Wysokość	165 mm
Szerokość	140 mm
Głębokość	97 mm
Odpływowa 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 odpływowego	12 - 12 Nm
Nominalny moment obrotowy górny zacisk	12 - 12 Nm

Zabezpieczenie elektryczne

Zabezpieczenie bezzwłoczne (Ii): współ-czynnik ustawienia zegara	6, 8, 10, 13