

HNT250DR

MCCB Wyłącznik mocy h3+ P250 3P 250A 40kA TM

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	250 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 400 V AC PN-EN-60947-2	40 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 240 V AC PN-EN-60947-2	50 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny Ics przy 230 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	50 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny Ics przy 400 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	40 kA

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 wyzwiania	TM A/A
---------------------	--------

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	50,70 W
--	---------

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	10000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	40000

Bezpieczeństwo

Klasa ochronności 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

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

Odpywowa 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

Główne atrybuty elektryczne

Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpywowego 12 - 12 Nm

Nominalny moment obrotowy górny zacisk 12 - 12 Nm

Zabezpieczenie elektryczne

Zabezpieczenie bezzwłoczne (II): współczynnik ustawienia zegara 6, 7, 8, 9, 10