



HNT064DR

MCCB Wyłącznik mocy h3+ P250 4P 63A 40kA TM

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	63 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 znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 660V AC wg PN-EN 60947-2	6 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 690V AC wg PN-EN 60947-2	6 kA
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C zgodnie z PN-EN 60947	83,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN 60947	80,90 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN 60947	78,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN 60947	76,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN 60947	73,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z normą IEC 60947	71,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z normą IEC 60947	68,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN 60947	65,90 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN 60947	63 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN 60947	60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z normą IEC 60947	56,90 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN 60947	53,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN 60947	50 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 wyzwiania	TM A/A
---------------------	--------

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	13,95 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
--------------------------	-----

Ustawienia

	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

Wymiary	165 x 140 mm
Wysokość	165 mm
Szerokość	140 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

Zabezpieczenie bezzwłoczne (li): współczynnik ustawienia zegara	6 8 10 13
---	--------------------

Zrównoważony rozwój

Zgodny z REACh – bez SVHC	Tak
Zgodność z RoHS	Tak