

HNT101DR

MCCB Wyłącznik mocy h3+ P250 4P 100A 40kA TM

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	100 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	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	18 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	Tak
--	-----

Pasuje do szyn DIN	Nie
--------------------	-----

Nadaje się do szafy rozdzielczej	Tak
----------------------------------	-----

Wymiary

Wysokość	165 mm
----------	--------

Szerokość	140 mm
-----------	--------

Głębokość	97 mm
-----------	-------

Odplywowa 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 odplywowego	12 - 12 Nm
---	------------

Nominalny moment obrotowy górny zacisk	12 - 12 Nm
--	------------

Zabezpieczenie elektryczne

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