



HNS100DC

MCCB Wyłącznik mocy h3+ P160 3P 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	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	20,10 W
--	---------

Wytrzymałość

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

Bezpieczeństwo

Klasa ochronności IP	IP4X
----------------------	------

Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	6 - 70 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	6 - 95 mm ²

Z zastrzeżeniem zmian technicznych

Łączność

Typ złącza/wtyku	Zacisk śrubowy
------------------	----------------

Pokrywa, drzwi

Z mechanizmem ryglującym	Tak
--------------------------	-----

Kabel

Materiał kabla	Miedź
----------------	-------

Kompatybilność

Kompatybilny z blokiem różnicowoprądowym	Nie
--	-----

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

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

Wymiary

Wysokość	130 mm
----------	--------

Szerokość	90 mm
-----------	-------

Głębokość	97 mm
-----------	-------

Instalacja, montaż

Pozycja montażu/połączenia	Od frontu
----------------------------	-----------

Nominalny moment dokręcania	6 - 6 Nm
-----------------------------	----------

Główne atrybuty elektryczne

Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego	6 - 6 Nm
---	----------

Nominalny moment obrotowy górny zacisk	6 - 6 Nm
--	----------