



HNS081DC

## MCCB Wyłącznik mocy h3+ P160 4P 80A 40kA TM

### Specyfikacja techniczna

#### Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	80 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	17,70 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 <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	6 - 95 mm <sup>2</sup>

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	120 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
--	----------