



HHS101DC

**MCCB Wyłącznik mocy h3+ P160 4P 100A 25kA TM**

**Właściwości techniczne**

**Prąd elektryczny**

Prąd znamionowy	100 A
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	25 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 240V AC wg PN-EN 60947-2	35 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa Icn dla 230V AC wg PN-EN 60947-2	35 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa Icn dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	25 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	124,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN 60947	121,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN 60947	118,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN 60947	115,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN 60947	112,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z normą IEC 60947	109,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z normą IEC 60947	106,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN 60947	103,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN 60947	100 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN 60947	96,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z normą IEC 60947	93 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN 60947	89,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN 60947	85,30 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	20,10 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	6 - 70 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	6 - 95 mm <sup>2</sup>

**Łączność**

Typ połączenia	Zacisk śrubowy
----------------	----------------

**Pokrywa, drzwi**

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

#### Ustawienia

0,63  
0,8  
1

#### Kabel

Materiał kabla Miedź

#### Kompatybilność

Kompatybilny z blokiem różnicowoprądowym Nie

Pasuje do szyn DIN Nie

Nadaje się do szafy rozdzielczej Tak

#### Wymiary

Wymiary 130 x 120 mm

Wysokość 130 mm

Szerokość 120 mm

Głębokość 97 mm

#### Instalacja, montaż

Pozycja montażu/połączenia Od frontu

Nominalny moment dokręcania 6 - 6 Nm

Nominalny moment dokręcania dla zacisku odpływowego 6 - 6 Nm

Nominalny moment obrotowy górny zacisk 6 - 6 Nm

#### Zabezpieczenie elektryczne

Zabezpieczenie bezzwłoczne (li): współczynnik ustawienia zegara 6

8

10

12

#### Zrównoważony rozwój

Zgodny z REACH – bez SVHC Tak

Zgodność z RoHS Tak