

HES101DC

**MCCB Wyłącznik mocy h3+ P160 4P 100A 70kA TM**

**Specyfikacja techniczna**

**Prąd elektryczny**

Prąd znamionowy	100 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 400 V AC PN-EN-60947-2	70 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 240 V AC PN-EN-60947-2	85 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny Ics przy 230 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	85 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny Ics przy 400 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	50 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	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 <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	6 - 95 mm <sup>2</sup>

### 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

### Zabezpieczenie elektryczne

Zabezpieczenie bezzwłoczne (li); współczynnik ustawienia zegara 6, 8, 10, 12