



HES063DC

**MCCB Wyłącznik mocy h3+ P160 3P 63A 70kA TM**

**Właściwości techniczne**

**Prąd elektryczny**

Prąd znamionowy	63 A
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	70 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 240V AC wg PN-EN 60947-2	85 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa Icn dla 230V AC wg PN-EN 60947-2	85 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa Icn dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	50 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	87,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN 60947	84,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN 60947	81,70 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN 60947	78,90 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN 60947	76 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z normą IEC 60947	73 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z normą IEC 60947	69,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN 60947	66,50 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN 60947	63 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN 60947	59,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z normą IEC 60947	55,40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN 60947	51,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN 60947	46,50 A

**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 wyzwalań	TM A/A
--------------------	--------

**Moc**

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	10,50 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 90 mm

Wysokość

130 mm

Szerokość

90 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