



HES081DC

MCCB Wyłącznik mocy h3+ P160 4P 80A 70kA TM

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	80 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 znamionowy w temperaturze 10°C zgodnie z PN-EN 60947	102,30 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN 60947	99,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN 60947	97,20 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN 60947	94,60 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN 60947	91,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z normą IEC 60947	89 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z normą IEC 60947	86,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN 60947	83,10 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN 60947	80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN 60947	76,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z normą IEC 60947	73,40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN 60947	69,80 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN 60947	66,10 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	17,70 W
--	---------

Wytrzymałość

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

Bezpieczeństwo

Klasa ochrony przed wnikaniami (IP)	IP4X
-------------------------------------	------

Rodzaj połączenia

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

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