



HMS063DC

MCCB Wyłącznik mocy h3+ P160 3P 63A 50kA TM

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	63 A
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny I _{cu} dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	50 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny I _{cu} dla 240V AC wg PN-EN 60947-2	65 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa I _{cn} dla 230V AC wg PN-EN 60947-2	65 kA
Znam. zwarciova zdolność łączeniowa I _{cn} dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	50 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny I _{cu} dla 660V AC wg PN-EN 60947-2	6 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny I _{cu} 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 U _{imp}	8000 V
Napięcie znamionowe izolacji U _i	800 V
Napięcie znamionowe łączeniowe U _e (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 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 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