

HMS161DC

MCCB Wyłącznik mocy h3+ P160 4P 160A 50kA TM

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	160 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy graniczny Icu przy 400 V AC PN-EN-60947-2	50 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy graniczny Icu przy 240 V AC PN-EN-60947-2	65 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy eksploatacyjny Ics przy 230 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	65 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy 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	42,30 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 ²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	6 - 95 mm ²

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, 7, 8, 9, 10
---	----------------