

HES081DC

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

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	80 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy graniczny Icu przy 400 V AC PN-EN-60947-2	70 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy graniczny Icu przy 240 V AC PN-EN-60947-2	85 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy eksploatacyjny Ics przy 230 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	85 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	17,70 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 (II): współczynnik ustawienia zegara

6, 8, 10, 12