



HES041JC

## MCCB Wyłącznik mocy h3+ P160 4P 40A 70kA LSI

### Specyfikacja techniczna

#### Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	40 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 230 V AC PN-EN-60947-2	85 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 240 V AC PN-EN-60947-2	85 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 400 V AC PN-EN-60947-2	70 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 415 V AC PN-EN-60947-2	70 kA
Zdolność wyłączenia na 1 biegunie dla AC 230 V PN-EN-60947-2	2,50 kA
Zdolność wyłączenia na 1 biegunie dla AC 400 V PN-EN-60947-2	2,50 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 690 V AC PN-EN-60947-2	6 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny Ics przy 220 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	85 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny Ics przy 230 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	85 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny Ics przy 240 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	85 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny Ics przy 380 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	50 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny Ics przy 400 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	50 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny Ics przy 415 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	50 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny Ics przy 690 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	6 kA
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C zgodnie z PN-EN-60947	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN-60947	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN-60947	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN-60947	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN-60947	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z PN-EN-60947	40 A

Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z PN-EN-60947	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN-60947	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN-60947	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN-60947	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z PN-EN-60947	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN-60947	40 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN-60947	40 A

### Architektura

Liczba biegunów	4
Element sterujący/obsługowy	Przełącznik
Typ konstrukcji urządzenia	Stacjonarny
Pozycja neutralna	Lewy

### Częstotliwość

Częstotliwość	50 - 60 Hz
---------------	------------

### Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	6 - 6 Nm
Pozycja montażu/połączenia	Od frontu

### Napięcie

Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub>	8000 V
Napięcie znamionowe izolacji U <sub>i</sub>	800 V
Napięcie znamionowe łączeniowe U <sub>e</sub> (AC)	220 - 690 V

### Funkcje

Jednostka wyzwiania	LSI
---------------------	-----

### Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	1,68 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	0,56 W

### Wytrzymałość

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

### Sprzęt

Liczba styków pomocniczych przełącznych	0
Liczba styków pomocniczych rozwiernych	0
Liczba styków pomocniczych zwiernych	0

### Bezpieczeństwo

Klasa ochronności IP	IP4X
----------------------	------

**Warunki użytkowania**

Zakres temperatur pracy	-25 - 70 °C
-------------------------	-------------

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z PN-EN-60664/PN-EN-60947-2	3
--	---

**Pokrywa, drzwi**

Z mechanizmem ryglującym	Tak
--------------------------	-----

**Rodzaj połączenia**

Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	6 - 70 mm <sup>2</sup>
---	------------------------

Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	6 - 95 mm <sup>2</sup>
--	------------------------

**Kabel**

Materiał kabla	Miedź
----------------	-------

**Wymiary**

Wysokość	130 mm
----------	--------

Szerokość	120 mm
-----------	--------

Głębokość	97 mm
-----------	-------

**Elementy sterujące i wskaźniki**

Wbudowany napęd silnikowy	Nie
---------------------------	-----

**Kompatybilność**

Pasuje do szyn DIN	Nie
--------------------	-----

Kompatybilny z blokiem różnicowoprądowym	Nie
--	-----

Nadaje się do szafy rozdzielczej	Tak
----------------------------------	-----

**Zasilanie**

Pozycja zasilania	Dwukierunkowy
-------------------	---------------

**Łączność**

Typ złącza/wtyku	Zacisk śrubowy
------------------	----------------