



HES100JC

**MCCB Wyłącznik mocy h3+ P160 3P 100A 70kA LSI**

**Specyfikacja techniczna**

**Prąd elektryczny**

Prąd znamionowy	100 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	100 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN-60947	100 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN-60947	100 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN-60947	100 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN-60947	100 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z PN-EN-60947	100 A

Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z PN-EN-60947	100 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN-60947	100 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN-60947	100 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN-60947	100 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z PN-EN-60947	100 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN-60947	100 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN-60947	100 A
<b>Architektura</b>	
Liczba biegunów	3
Element sterujący/obsługowy	Przełącznik
Typ konstrukcji urządzenia	Stacjonarny
Pozycja neutralna	Bez położenia neutralnego
<b>Częstotliwość</b>	
Częstotliwość	50 - 60 Hz
<b>Instalacja, montaż</b>	
Nominalny moment dokręcania	6 - 6 Nm
Pozycja montażu/połączenia	Od frontu
<b>Napięcie</b>	
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	8000 V
Napięcie znamionowe izolacji Ui	800 V
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	220 - 690 V
<b>Funkcje</b>	
Jednostka wyzwalania	LSI
<b>Moc</b>	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	10,50 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	3,50 W
<b>Wytrzymałość</b>	
Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	10000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	40000
<b>Sprzęt</b>	
Liczba styków pomocniczych przełącznych	0
Liczba styków pomocniczych rozwiernych	0
Liczba styków pomocniczych zwiernych	0
<b>Bezpieczeństwo</b>	
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	90 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
------------------	----------------