

HEW251JR

MCCB Wyłącznik mocy h3+ P630 LSI 4x250A 70kA

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	250 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny I _{cu} przy 230 V AC PN-EN-60947-2	100 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny I _{cu} przy 240 V AC PN-EN-60947-2	100 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny I _{cu} przy 400 V AC PN-EN-60947-2	70 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny I _{cu} przy 415 V AC PN-EN-60947-2	70 kA
Zdolność wyłączania na 1 biegunie dla AC 230 V PN-EN-60947-2	10 kA
Zdolność wyłączania na 1 biegunie dla AC 400 V PN-EN-60947-2	10 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny I _{cu} przy 690 V AC PN-EN-60947-2	12 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny I _{cs} przy 220 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	100 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny I _{cs} przy 230 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	100 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny I _{cs} przy 240 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	100 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny I _{cs} przy 380 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	70 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny I _{cs} przy 400 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	70 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny I _{cs} przy 415 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	70 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny I _{cs} przy 690 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	12 kA
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C zgodnie z PN-EN-60947	250 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN-60947	250 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN-60947	250 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN-60947	250 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN-60947	250 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z PN-EN-60947	250 A

Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z PN-EN-60947	250 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN-60947	250 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN-60947	250 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN-60947	250 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z PN-EN-60947	250 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN-60947	250 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN-60947	250 A

Architektura

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

Wyzwalanie

Czas reakcji przy otwarciu	10 ms
----------------------------	-------

Częstotliwość

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

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	18 - 18 Nm
Pozycja montażu/połączenia	Od frontu

Napięcie

Znamionowe napięcie udarowe Uimp	8000 V
Napięcie znamionowe izolacji Ui	800 V
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	220 - 690 V

Funkcje

Jednostka wyzwalania	LSI
----------------------	-----

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	36,80 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	12,30 W

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
--	---

Rodzaj połączenia

Typ złącza/wtyku	Zaciski
------------------	---------

Kabel

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

Wymiary

Wysokość	260 mm
----------	--------

Szerokość	185 mm
-----------	--------

Głębokość	150 mm
-----------	--------

Elementy sterujące i wskaźniki

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

Kompatybilność

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

Kompatybilny z blokiem różnicowoprądowym	Tak
--	-----

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

Zasilanie

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