

HNJ631GR

MCCB Wyłącznik mocy h3 x630 LSnl 4x630A 40kA

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	630 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy graniczny Icu przy 230 V AC PN-EN-60947-2	70 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy graniczny Icu przy 240 V AC PN-EN-60947-2	70 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy graniczny Icu przy 400 V AC PN-EN-60947-2	40 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy graniczny Icu przy 415 V AC PN-EN-60947-2	40 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 zwarciovy eksploatacyjny Ics przy 230 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	70 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy eksploatacyjny Ics przy 400 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	40 kA
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C zgodnie z PN-EN-60947	630 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN-60947	630 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN-60947	630 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN-60947	630 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN-60947	630 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z PN-EN-60947	630 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z PN-EN-60947	630 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN-60947	630 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN-60947	630 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN-60947	630 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z PN-EN-60947	622 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN-60947	570 A

Architektura

Liczba biegunów	4
Element sterujący/obsługowy	Przełącznik

Z zastrzeżeniem zmian technicznych

Typ konstrukcji urządzenia	Stacjonarny
Pozycja neutralna	Lewy

Wyzwalanie

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

Ustawienia

Nastawa wartości prądu Ir1	250 A, 300 A, 350 A, 370 A, 400 A, 500 A, 600 A, 630 A
Zakres nastawczy wyzwalacza zwarcowego zwłocznego	375 - 6300 A

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 - 415 V

Funkcje

Jednostka wyzwalania	LSNI
----------------------	------

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	190,50 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	63,50 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
-------------------------	-------------

Rodzaj połączenia

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

Kabel

Materiał kabla	Miedź, Aluminium
----------------	------------------

Wymiary

Wysokość	260 mm
Szerokość	185 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
-------------------	---------------

Zabezpieczenie elektryczne

Zabezpieczenie przeciążeniowe zwłoczne (Itd): opóźnienie (tr)	5 s
Zabezpieczenie krótkozwłoczne (std): prąd (Isd)	1,5, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10
Zabezpieczenie krótkozwłoczne (std): czas opóźnienia (tsd)	100 ms
Zabezpieczenie bezzwłoczne (Ii): współczynnik ustawienia zegara	1