

HEW630JR

MCCB Wyłącznik mocy h3+ P630 LSI 3x630A 70kA

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	630 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	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 70°C zgodnie z PN-EN-60947	510 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN-60947	570 A

Architektura

Liczba biegunów	3
Element sterujący/obsługowy	Przełącznik
Typ konstrukcji urządzenia	Stacjonarny
Pozycja neutralna	Bez położenia neutralnego

Wyzwalanie

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

Ustawienia

Nastawa wartości prądu I_{r1}	250 A, 300 A, 350 A, 370 A, 400 A, 500 A, 600 A, 630 A
Zakres nastawczy wyzwalacza zwarciovogo 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 U_{imp}	8000 V
Napięcie znamionowe izolacji U_i	800 V
Napięcie znamionowe łączeniowe U_e (AC)	220 - 690 V

Funkcje

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

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

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

Rodzaj połączenia

Typ złącza/wtyku Zaciski

Kabel

Materiał kabla Miedź, Aluminium

Wymiary

Wysokość 260 mm

Szerokość 140 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

Zabezpieczenie elektryczne

Zabezpieczenie przeciążeniowe zwłoczne (It_d): opóźnienie (tr) 0,5 s, 1,5 s, 2,5 s, 5 s, 7,5 s, 9 s, 10 s, 12 s, 14 s, 16 s

Zabezpieczenie krótkozwłoczne (std): prąd (I_{sd}) 1,5, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10

Zabezpieczenie krótkozwłoczne (std): czas opóźnienia (ts_d) 50 ms, 100 ms, 200 ms, 300 ms, 400 ms

Zabezpieczenie bezzwłoczne (li): współczynnik ustawienia zegara 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11