

HNS040JC

MCCB Wyłącznik mocy h3+ P160 3P 40A 40kA LSI

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny	
Prąd znamionowy	40 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy graniczny Icu przy 230 V AC PN-EN-60947-2	50 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy graniczny Icu przy 240 V AC PN-EN-60947-2	50 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy graniczny Icu przy 400 V AC PN-EN-60947-2	40 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy 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	2,50 kA
Zdolność wyłączania na 1 biegunie dla AC 400 V PN-EN-60947-2	2,50 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy graniczny Icu przy 690 V AC PN-EN-60947-2	6 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy eksploatacyjny Ics przy 220 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	50 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy eksploatacyjny Ics przy 230 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	50 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy eksploatacyjny Ics przy 240 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	50 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy eksploatacyjny Ics przy 380 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	40 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy eksploatacyjny Ics przy 400 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	40 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy eksploatacyjny Ics przy 415 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	40 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy 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	3
Element sterujący/obsługowy	Przełącznik
Typ konstrukcji urządzenia	Stacjonarny
Pozycja neutralna	Bez położenia neutralnego

Częstotliwość

Częstotliwość	50 - 60 Hz

Instalacja, montaż

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

Zakres napięcia

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	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 mm²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	6 - 95 mm²

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