

HNS101NC

MCCB Wyłącznik mocy h3+ P160 4P 100A 40kA Energy

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny	
Prąd znamionowy	100 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy graniczny Icu przy 400 V AC PN-EN-60947-2	40 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy graniczny Icu przy 240 V AC PN-EN-60947-2	50 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy graniczny Icu przy 415 V AC PN-EN-60947-2	40 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	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 65°C zgodnie z PN-EN-60947	100 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN-60947	100 A

Architektura

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

Częstotliwość

Częstotliwość	50 - 60 Hz

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	ENERGY

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	10,50 W

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	10000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	40000

Bezpieczeństwo

Klasa ochronności IP	IP4X

Instalacja, montaż

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

Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	6 - 70 mm²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	6 - 95 mm²

Pokrywa, drzwi

Z mechanizmem ryglującym	Tak

Kabel

Materiał kabla	Miedź

Kompatybilność

Kompatybilny z blokiem różnicowoprądowym	Nie

Pasuje do szyn DIN	Nie
Nadaje się do szafy rozdzielczej	Tak

Wymiary

Wysokość	130 mm
Szerokość	120 mm
Głębokość	97 mm

Łączność

Typ złącza/wtyku	Zacisk śrubowy