



HMT100GR

MCCB Wyłącznik mocy h3+ P250 3P 100A 50kA LSnl

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	100 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 230 V AC PN-EN-60947-2	65 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 240 V AC PN-EN-60947-2	65 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 400 V AC PN-EN-60947-2	50 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy graniczny Icu przy 415 V AC PN-EN-60947-2	50 kA
Zdolność wyłączenia na 1 biegunie dla AC 230 V PN-EN-60947-2	2,50 kA
Zdolność wyłączenia na 1 biegunie dla AC 400 V PN-EN-60947-2	2,50 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny Ics przy 230 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	65 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy eksploatacyjny Ics przy 400 V AC zgodnie z PN-EN-60947-2	50 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

Architektura

Liczba biegunów	3
Element sterujący/obsługowy	Przełącznik

Z zastrzeżeniem zmian technicznych

Typ konstrukcji urządzenia	Stacjonarny
Pozycja neutralna	Bez położenia neutralnego
Częstotliwość	
Częstotliwość	50 - 60 Hz
Instalacja, montaż	
Nominalny moment dokręcania	12 - 12 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	LSNI
Moc	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	7,20 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	2,40 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
Rodzaj połączenia	
Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	35 - 150 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	35 - 185 mm ²
Typ złącza/wtyku	Zaciski
Kabel	
Materiał kabla	Miedź, Aluminium
Wymiary	
Wysokość	165 mm
Szerokość	105 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
-------------------	---------------