

HEE970H

MCCB Wyłącznik mocy h1000 3P 70kA 1000A LSI

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny	
Prąd znamionowy	1000 A
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 230V AC wg PN-EN 60947-2	100 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 240V AC wg PN-EN 60947-2	100 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 400V AC wg PN-EN 60947-2	70 kA
Prąd znam. wyłączalny zwarc. graniczny Icu dla 415V AC wg PN-EN 60947-2	70 kA
Zdolność wyłączania 1P przy 230 V (EN 60947-2)	60 kA
Zdolność wyłączania 1P przy 400 V (EN 60947-2)	9 kA

Architektura	
Liczba biegunów	3
Element sterujący/obsługowy	Przełącznik
Typ konstrukcji urządzenia	Stacjonarny

Pojemność	
Liczba modułów	12

Wyzwalanie	
Czas reakcji przy otwarciu	10 ms

Ustawienia	
Zakres nastawczy wyzwalacza zwarciowego zwłocznego	0 - 0 A

Częstotliwość	
Częstotliwość	50 - 60 Hz

Instalacja, montaż	
Nominalny moment dokręcania	65 - 65 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	LSI

Główne atrybuty elektryczne

Czas wyzwalania wyzwalacza magnetycznego	100 - 200 ms

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	186 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	62 W

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	1000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	4000

Sprzęt

Liczba styków pomocniczych przełącznych	0
Liczba styków pomocniczych rozwiernych	0
Liczba styków pomocniczych zwiernych	0

Bezpieczeństwo

Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP4X

Warunki użytkowania

Zakres temperatur pracy	-25 - 70 °C

Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	2x 240 mm²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	2x 240 mm²
Typ złącza/wtyku	Zaciski

Elementy sterujące i wskaźniki

Wbudowany napęd silnikowy	Nie

Kompatybilność

Pasuje do szyn DIN	Nie

Zasilanie

Pozycja zasilania	Dwukierunkowy