



HED630H

Wyłącznik mocy h630 3P 70kA 630A LSI

Specyfikacja techniczna

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	630 A
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy graniczny Icu przy 230 V AC PN-EN-60947-2	100 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy graniczny Icu przy 240 V AC PN-EN-60947-2	100 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy graniczny Icu przy 400 V AC PN-EN-60947-2	70 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy graniczny Icu przy 415 V AC PN-EN-60947-2	70 kA
Zdolność wyłączania na 1 biegunie dla AC 230 V PN-EN-60947-2	60 kA
Zdolność wyłączania na 1 biegunie dla AC 400 V PN-EN-60947-2	9 kA

Architektura

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

Pojemność Zakres obciążenia

Liczba modułów	8
----------------	---

Wyzwalanie

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

Częstotliwość

Częstotliwość	50 - 60 Hz
---------------	------------

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	22 - 22 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
----------------------	-----

Główne atrybuty elektryczne

Czas wyzwalania wyzwalacza magnetycznego	100 - 200 ms
--	--------------

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	120 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	40 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 ochronności IP	IP4X
----------------------	------

Warunki użytkowania

Zakres temperatur pracy	-25 - 70 °C
-------------------------	-------------

Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	35 - 240 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	35 - 240 mm ²
Typ złącza/wtyku	Zaciski

Elementy sterujące i wskaźniki

Wbudowany napęd silnikowy	Nie
---------------------------	-----

Kompatybilność

Pasuje do szyn DIN	Nie
--------------------	-----

Zasilanie

Pozycja zasilania	Dwukierunkowy
-------------------	---------------