



HED251H

Wyłącznik mocy h630 4P 70kA 250A LSI

Specyfikacja techniczna

Konstrukcja

Liczba biegunów	4 P
-----------------	-----

Funkcje

Urządzenie kompletne z jednostką zabezpieczającą	Tak
Jednostka wyzwalania	LSI
Zintegrowana ochrona przed doziemieniem	Nie

Konfiguracja

Liczba modułów	10.5
----------------	------

Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	220 / 690 V
Częstotliwość	50/60 Hz

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji Ui	800 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	8 kV
Z wyzwalaczem podnapięciowym	Nie

Prąd

Prąd znamionowy In	250 A
Zdolność wyłączenia 690V (NF EN 60947-2)	20 kA
Nastawa wyzwalcza termicznego	0.4 / 0.5 / 0.63 / 0.8 / 0.9 / 0.95 / 1
Prąd nastawy termicznej przewodu neutralnego	0 / 0.5 / 1 In
Zdolność wyłączenia 1P przy 230 V (EN 60947-2).	60 kA
Zdolność wyłączenia 1P przy 400 V (EN 60947-2).	9 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciaowy roboczy Ics	71 %
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciaowy graniczny Icu dla ETIM (PN-EN 60947-2)	100 kA
Zdolność wyłączenia 240V (NF EN 60947-2)	100 kA
Zdolność wyłączenia 400V (NF EN 60947-2)	70 kA
Zdolność wyłączenia 415V (NF EN 60947-2)	70 kA
Zdolność wyłączenia 440V (NF EN 60947-2)	65 kA

Współczynnik korekcyjny prądu

Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 2 aparatów zainstalowanych obok siebie	1
Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 3 aparatów zainstalowanych obok siebie	1
Współczynnik kor. prądu znam. dla 4 lub 5 aparatów zainstalowanych obok siebie	1
Współczynnik kor. prądu znam. dla 6 aparatów zainstalowanych obok siebie	1

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	24.6 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	8.2 W

Zadziałanie

Tryb wyzwiania	LSI
Nastawa czasu wyzwiania członu termicznego	5 / 10 / 11 / 19 / 21 / 29 ms
Czas reakcji przy otwieraniu	10 ms

Parametry elektryczne

Nastawa czasu wyzwiania członu magnetycznego	100 do 200 ms
--	---------------

Wytrzymałość

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

Instalacja / Montaż

Montaż na szynie TS z opcjonalnym adapterem	Nie
---	-----

Podłączenie

Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	35 / 240mm ²
Rodzaj przyłącza	Zacisk

Ustawienia

Zakres regulacji magnetycznej	1400 / 1750 / 2240 / 2800 / 3150 / 3250 / 3250 A
Nastawa wyzwalacza elektromagnetycznego	2.5 / 5 / 10
Typ ustawiania In lub Ith	IrTh

Wyposażenie

Liczba dodatkowych styków NC	0
Liczba dodatkowych styków NO	0
Liczba dodatkowych styków przełączających	0
Opcjonalny napęd silnikowy	Tak

Norma

Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy
---------------------------	---------

Bezpieczeństwo

Zgodny z REACH	Tak
----------------	-----

Zgodny z dyrektywą ROHS	Tak
Wolne od halogenu	Tak
Warunki użytkowania	
Temperatura robocza	-25...70 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-35...70 °C