



Wyłącznik mocy h1000 4P 50kA 630A LSI

HNE631H

Konstrukcja

Liczba biegunów	3 P
Układ biegunów	4P4D N:0/50/100%

Funkcje

Urządzenie kompletne z jednostką zabezpieczającą	tak
Jednostka wyzwiania	LSI
Zintegrowana ochrona przed doziemieniem	nie

Kompatybilność

Zgodność z montażem szynowym DIN	nie
----------------------------------	-----

Charakterystyka elektryczna

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

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji U _i	800 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U _{imp}	8 kV
Z wyłączaczem podnapięciowym	nie

Prąd

Prąd znamionowy I _n	630 A
Zdolność wyłączenia 690V (NF EN 60947-2)	20 kA
Nastawa wyzwalcza termicznego	0,4 / 0,5 / 0,63 / 0,9 / 0,95 / 1
Prąd nastawy termicznej przewodu neutralnego	0 / 0,5 / 1 I _n
Zdolność wyłączenia 1P przy 230 V (EN 60947-2).	51 kA
Zdolność wyłączenia 1P przy 400 V (EN 60947-2).	9 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcia roboczy I _{cs}	100 %
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcia graniczny I _{cu} dla ETIM (PN-EN 60947-2)	85 kA
Zdolność wyłączenia 240V (NF EN 60947-2)	85 kA
Zdolność wyłączenia 400V (NF EN 60947-2)	50 kA
Zdolność wyłączenia 415V (NF EN 60947-2)	50 kA
Zdolność wyłączenia 440V (NF EN 60947-2)	45 kA

Współczynnik korekcyjny prądu

Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 2 aparatów 1
zainstalowanych obok siebie

Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 3 aparatów 1
zainstalowanych obok siebie

Współczynnik kor. prądu znam. dla 4 lub 5 aparatów 1
zainstalowanych obok siebie

Współczynnik kor. prądu znam. dla 6 aparatów 1
zainstalowanych obok siebie

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego 90 W

Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego 30 W

Zadziałanie

Tryb wyzwalania LSI

Nastawa czasu wyzwalania członu termicznego 5 / 10 / 11 / 19 / 21 / 29 ms

Czas reakcji przy otwieraniu 10 ms

Parametry elektryczne

Nastawa czasu wyzwalania członu magnetycznego 100 do 200 ms

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli) 1000

Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli) 4000

Instalacja / Montaż

Moment dokręcający 65 Nm

Montaż na szynie TS z opcjonalnym adapterem nie

Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku 2x240mm

Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku 2x240mm

Połączenie połączenie z przodu

Rodzaj przyłącza Zacisk

Ustawienia

Zakres regulacji magnetycznej 3500 / 4410 / 5600 / 7000 / 7560 /
7560 / 7560 A

Nastawa wyzwalacza elektromagnetycznego 2,5 / 5 / 10

Typ ustawiania In lub Ith IrTh

Wyposażenie

Opcjonalny napęd silnikowy tak

Norma

Norma IEC 60947-2

Dyrektywa europejska WEEE dotyczy

Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP4X
-----------------	------

Warunki użytkowania

Temperatura robocza	-25...70 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-35...70 °C
