



## Wyłącznik mocy h630 3P 70kA 630A LSI

HED630H

### Konstrukcja

Liczba biegunów	3 P
Układ biegunów	3P3D

### Funkcje

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

### Kompatybilność

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

### 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 wyłączaczem podnapięciowym	nie

### Prąd

Prąd znamionowy In	630 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
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 zwarcia roboczy Ics	71 %
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcia 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 1 zainstalowanych obok siebie	1
Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 3 aparatów 1 zainstalowanych obok siebie	1
Współczynnik kor. prądu znam. dla 4 lub 5 aparatów 1 zainstalowanych obok siebie	1
Współczynnik kor. prądu znam. dla 6 aparatów 1 zainstalowanych obok siebie	1

#### Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	120 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	40 W

#### Zadziałanie

Tryb wyzwalania	LSI
Nastawa czasu wyzwalania członu termicznego	5 / 10 / 11 / 16 / 21 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	22 Nm
Montaż na szynie TS z opcjonalnym adapterem	nie

#### Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	35 / 240mm
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	35 / 240mm
Połączenie	połączenie z przodu
Rodzaj przyłącza	Zacisk

#### Ustawienia

Zakres regulacji magnetycznej	3500 / 4410 / 5600 / 6300 / 6300 / 6300 / 6300 / 6300 A
Nastawa wyzwalacza elektromagnetycznego	2,5 / 5 / 8
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

---