



## Wyłącznik mocy h800 3P 70kA 800A TM

HEK800U

### Konstrukcja

Liczba biegunów	3 P
Układ biegunów	3P3D

### Funkcje

Urządzenie kompletne z jednostką zabezpieczającą	tak
Jednostka wyzwiania	TM A/A
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	800 A
Zdolność wyłączenia 690V (NF EN 60947-2)	20 kA
Nastawa wyzwalcza termicznego	0,4 / 0,5 / 0,63 / 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

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 172,8 W

Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego 57,6 W

#### Zadziałanie

Tryb wyzwalania TM

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

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 4000 / 4800 / 5600 / 6400 / 7200 /  
8000 A

Nastawa wyzwalacza elektromagnetycznego 2,5 / 5 / 10

Typ ustawiania In lub Ith IrTh

#### Wposażenie

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