

Wyłącznik mocy h800 4P0-100% 50kA 800A TM

Konstrukcja

Liczba biegunów	3 P
Układ biegunów	4P3D

Funkcje

Urządzenie kompletne z jednostką zabezpieczającą	tak
Jednostka wyzwalań	TM A/A
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 wyzwalaczem podnapięciowym	nie

Prąd

Prąd znamionowy I _n	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).	51 kA
Zdolność wyłączenia 1P przy 400 V (EN 60947-2).	9 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy roboczy I _{cs}	100 %
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovy 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	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	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

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	4000 / 4800 / 5600 / 6400 / 7200 / 8000 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