

Wyłącznik mocy h400 3P 50kA 250A TM

Konstrukcja

Liczba biegunów	3 P
Układ biegunów	3P3D

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	250 A
Zdolność wyłączenia 690V (NF EN 60947-2)	20 kA
Nastawa wyzwalcza termicznego	0,63 / 0,8 / 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 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	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	46,8 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	15,6 W

Zadziałanie

Tryb wyzwalań	TM
Czas reakcji przy otwieraniu	10 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	1500 / 1750 / 2000 / 2250 / 2500 / 2750 / 3000 A
Nastawa wyzwalacza elektromagnetycznego	6 / 8 / 10 / 12
Typ ustawiania In lub Ith	IN

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