



HNG100U

Wyłącznik mocy h250 3P 50kA 100A TM

Specyfikacja techniczna

Konstrukcja

Liczba biegunów	3 P
-----------------	-----

Funkcje

Urządzenie kompletne z jednostką zabezpieczającą	Tak
Jednostka wyzwalania	TM A/A
Zintegrowana ochrona przed doziemieniem	Nie

Konfiguracja

Liczba modułów	6
----------------	---

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 wyzwalaczem podnapięciowym	Nie

Prąd

Prąd znamionowy In	100 A
Zdolność wyłączenia 690V (NF EN 60947-2)	7.5 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 Ics	50 %
Prąd znamionowy wyłączalny zwarcia graniczny Icu 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)	50 kA

Współczynnik korekcyjny prądu

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

Współczynnik korekcyjny prądu znam. dla 3 aparatów zainstalowanych obok siebie	1
Współczynnik kor. prądu znam. dla 4 lub 5 aparatów zainstalowanych obok siebie	1
Współczynnik kor. prądu znam. dla 6 aparatów zainstalowanych obok siebie	1
Moc	
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	26.1 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	8.7 W
Zadziałanie	
Tryb wyzwiania	TM
Nastawa czasu wyzwiania członu termicznego	0 ms
Czas reakcji przy otwieraniu	20 ms
Parametry elektryczne	
Nastawa czasu wyzwiania członu magnetycznego	0 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	35 / 150mm ²
Rodzaj przyłącza	Zacisk
Ustawienia	
Zakres regulacji magnetycznej	600 / 800 / 1000 / 1300 A
Nastawa wyzwalacza elektromagnetycznego	6 / 8 / 10 / 12
Typ ustawiania In lub Ith	IN
Wyposażenie	
Liczba dodatkowych styków NC	0
Liczba dodatkowych styków NO	0
Liczba dodatkowych styków przełączających	0
Opcjonalny napęd silnikowy	Tak
Norma	
Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy
Warunki użytkowania	
Temperatura robocza	-25...70 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-35...70 °C