



Wyłącznik mocy x250 4P N50% 40kA 200A TM

HNB202H

Konstrukcja

Liczba biegunów	4 P
Układ biegunów	4P4D N:0/60%

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 U _e (AC)	220 / 415 V
Częstotliwość	50/60 Hz

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji U _i	800 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U _{imp}	8 kV
Z wyłączaczem podnapięciowym	nie

Prąd

Prąd znamionowy I _n	200 A
Nastawa wyzwalcza termicznego	0,63 / 0,8 / 1
Zdolność wyłączenia 1P przy 400 V (EN 60947-2).	9 kA
Prąd znamionowy wyłączalny zwarciový graniczny I _{cu} dla ETIM (PN-EN 60947-2)	85 kA
Zdolność wyłączenia 400V (NF EN 60947-2)	40 kA
Zdolność wyłączenia 415V (NF EN 60947-2)	40 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

Dane techniczne

Współczynnik kor. prądu znam. dla 6 aparatów zainstalowanych obok siebie	1
--	---

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	24,8 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	8,3 W

Zadziałanie

Tryb wyzwiania	TM
Czas reakcji przy otwieraniu	10 ms

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	1000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	4000

Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	12 Nm
Montaż na szynie TS z opcjonalnym adapterem	tak

Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	35 / 150mm
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	35 / 185mm
Połączenie	połączenie z przodu
Rodzaj przyłącza	Zacisk

Ustawienia

Zakres regulacji magnetycznej	1200 / 1600 / 2000 / 2600 A
-------------------------------	-----------------------------

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