



Rozłącznik obciążenia x250 4P 250A

HCB251H

Konstrukcja

Liczba biegunów	4 P
Układ biegunów	4 P

Funkcje

Przełącznik kierunku	nie
Jednostka wyzwania	SWITCH

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

Prąd

Prąd znamionowy I_n	250 A
Prąd dopuszczalny (AC21)	250 A
Zdolność włączania prąd zwarciovy I_{cm} przy 240V AC4,26 kA według IEC 60947-3	
Zdolność włączania prąd zwarciovy I_{cm} przy 415V AC4,26 kA według IEC 60947-3	

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

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	44,1 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	14,7 W
Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 400 V dla AC1	164 kW

Zadziałanie

Czas reakcji przy otwieraniu	10 ms
------------------------------	-------

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	10000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	20000

Pokrywa / Drzwi / Element wierzchni

Zamykany	tak
----------	-----

Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	12 Nm
--------------------	-------

Podłączenie

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

Wyposażenie

Opcjonalny napęd silnikowy	tak
----------------------------	-----

Norma

Norma	IEC 60947-3
Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy

Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP4X
-----------------	------

Warunki użytkowania

Temperatura robocza	-25...70 °C
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.	3
Temperatura przechowywania/transportu	-35...70 °C