



HCA125H

## Rozłącznik obciążenia x160 3P 125A

### Konstrukcja

Rodzaj konstrukcji	zgodnie z DIN EN 50173-1:2011-09
Liczba biegunów	3 P
Liczba biegunów	3 P

### Funkcje

Przełącznik kierunku	nie
Jednostka wyzwania	SWITCH

### Elementy sterujące i wskaźniki

Zintegrowany napęd silnikowy	nie
------------------------------	-----

### Charakterystyka elektryczna

Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	220/415 V

### Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji Ui	690 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	8000 V

### Prąd

Znamionowy prąd roboczy dla AC21	125 A
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany Icw	2 kA
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 0,3S	2 kA
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 1s	2 kA

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

#### Moc

Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 400V dla AC1	82 kW
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	11 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	33 W

#### 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	6Nm
--------------------	-----

#### Podłączenie

Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	
Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	
Rodzaj podłączenia	ze śrubą

#### Wposażenie

Opcjonalny napęd silnikowy	nie
----------------------------	-----

#### Norma

Norma	IEC 60947-3
Dyrektywa europejska RoHS	zgodny

#### Bezpieczeństwo

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

#### Warunki użytkowania

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.	3
Temperatura magazynowania	-35 do 70 °C