



## Przełącznik modułowy I-O-II 4P 125A

HI406R

### Konstrukcja

Liczba biegunów	4 P
Układ biegunów	4 P
Forma	zgodnie z DIN EN 50173-1:2011-09

### Funkcje

Przełącznik kierunku	tak
----------------------	-----

### Elementy sterujące i wskaźniki

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

### Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe $U_e$ (AC)	380 / 690 V
Częstotliwość	50/60 Hz

### Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji $U_i$	800 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane $U_{imp}$	8000 V
Znamionowe napięcie pracy $U_n$ (DC)	220 V

### Prąd

Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC21 w kategorii B	125 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii A	125 A
Prąd znamionowy $I_n$	125 A
Prąd zwarciovowy z bezpiecznikami gI-gG	50 kA
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 1s	2,5 kA
Obudowa zewnętrzna zasilana prądem cieplnym	125 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC21 kategorii A	125 A
Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC22 w kategorii B	125 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC21 kategorii A	63 A
Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC23 w kategorii B	125 A

#### Moc

Zasilanie poniżej 440/500V 50Hz	63 kW
Moc znamionowa poniżej 660 V, 50 Hz.	33 kW
Moc czynna poniżej 380/415 V, 50 Hz	63 kW
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	17,1 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	5,7 W
Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 400 V dla AC1	82 kW

#### Wytrzymałość

Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC21)	1000
Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC22)	200
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	10000

#### Pokrywa / Drzwi / Element wierzchni

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

#### Podłączenie

Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	4 / 50mm
Rodzaj przyłącza	ze śrubą

#### Wyposażenie

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

#### Norma

Norma	IEC 60947-3
Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy

#### Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP20
-----------------	------

#### Warunki użytkowania

Temperatura robocza	-20...70 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-40...65 °C