



## Przełącznik modułowy I-O-II 4P 63A

HI403R

### 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 <sub>e</sub> (AC)	380 / 690 V
Częstotliwość	50/60 Hz

### Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji U <sub>i</sub>	800 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U <sub>imp</sub>	8000 V
Znamionowe napięcie pracy U <sub>n</sub> (DC)	220 V

### Prąd

Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC21 w kategorii B	63 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii A	63 A
Prąd znamionowy I <sub>n</sub>	63 A
Prąd zwarciový z bezpiecznikami gI-gG	100 kA
Zdolność wyłączenia przy 400V AC23A.	504 A
Zdolność zamykania przy 400 V w AC23A.	630 A
Wydajność dla prądu zwarciového	4 A
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 1s	2,5 kA
Obudowa zewnętrzna zasilana prądem cieplnym	63 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC21 kategorii A	63 A
Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC22 w kategorii B	63 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC21 kategorii A	63 A
Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC23 w kategorii B	63 A

#### Moc

Zasilanie poniżej 440/500V 50Hz	40 kW
Moc znamionowa poniżej 660 V, 50 Hz.	33 kW
Moc czynna poniżej 380/415 V, 50 Hz	30 kW
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	3,6 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	1,2 W
Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 400 V dla AC1	41 kW

#### Wytrzymałość

Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC21)	1500
Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC22)	300
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	3000

#### 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

Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy
---------------------------	---------

#### Bezpieczeństwo

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

#### Warunki użytkowania

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