



Przełącznik modułowy I-O-II 4P 100A

HI405R

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	100 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii A	100 A
Prąd znamionowy I_n	100 A
Prąd zwarciovowy z bezpiecznikami gI-gG	100 kA
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 1s	2,5 kA
Obudowa zewnętrzna zasilana prądem cieplnym	100 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC21 kategorii A	63 A
Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC22 w kategorii B	100 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC21 kategorii A	63 A
Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC23 w kategorii B	100 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	51 kW
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	9,3 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	3,1 W
Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 400 V dla AC1	65 kW

Wytrzymałość

Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC21)	1000
Trwałość elektryczna przy obciążeniu nominalnym w cyklach roboczych (AC22)	300
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	10000

Pokrywa / Drzwi / Element wierchni

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