



Przełącznik modułowy I-O-II 4P 80A

HI404R

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	80 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii A	80 A
Prąd znamionowy I _n	80 A
Prąd zwarciový z bezpiecznikami gI-gG	100 kA
Zdolność wyłączenia przy 400V AC23A.	4 A
Zdolność zamykania przy 400 V w AC23A.	80 A
Wydajność dla prądu zwarciový	630 A
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 1s	2,5 kA
Obudowa zewnętrzna zasilana prądem cieplnym	63 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC21 kategorii A	80 A
Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC22 w kategorii B	80 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC21 kategorii A	63 A
Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC23 w kategorii B	80 A

Moc

Zasilanie poniżej 440/500V 50Hz	55 kW
Moc znamionowa poniżej 660 V, 50 Hz.	33 kW
Moc czynna poniżej 380/415 V, 50 Hz	40 kW
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	6,1 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	2 W
Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 400 V dla AC1	52 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)	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

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

Bezpieczeństwo

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

Warunki użytkowania

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