



HI406R



Przełącznik modułowy I-O-II 4P 125A

Specyfikacja techniczna

Konstrukcja

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

Funkcje

Przełącznik kierunku	Tak
----------------------	-----

Konfiguracja

Liczba modułów	12.5
----------------	------

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 zwarciový 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
Wypożażenie	
Liczba dodatkowych styków NC	0
Liczba dodatkowych styków NO	0
Liczba dodatkowych styków przełączających	0
Opcjonalny napęd silnikowy	Nie
Norma	
Norma	IEC 60947-3
Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy
Bezpieczeństwo	
Stopień ochrony	IP20
Zgodny z REACH	Tak
Zgodny z dyrektywą ROHS	Tak
Wolne od halogenu	Nie
Warunki użytkowania	
Temperatura robocza	-20...70 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-40...65 °C