



Przełącznik zasilania I-0-II 4P 125A

HI451

Konstrukcja

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

Funkcje

Przełącznik kierunku	tak
Jako przełącznik główny	tak
Jako instalacja awaryjnego zatrzymania	nie
Jako wyłącznik bezpieczeństwa	tak
Jako przełącznik konserwacji / naprawy	tak
Wersja odłącznika mocy	tak

Elementy sterujące i wskaźniki

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

Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe U_e (AC)	380 / 415 / 500 / 690 V
---	-------------------------

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji U_i	800 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}	8 kV
Znamionowe napięcie pracy U_n (DC)	220 / 440 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 zwarciovzy z bezpiecznikami gI-gG	100 kA
Wydajność dla prądu zwarciovzy	11900 A
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany I_{cw}	12 kA
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 1s	7 kA
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C zgodnie z PN-EN 60947	125 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN 60947	125 A

Dane techniczne

Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN 60947	125 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN 60947	125 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN 60947	125 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z PN-EN 60947	125 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z PN-EN 60947	125 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN 60947	112,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C zgodnie z PN-EN 60947	125 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN 60947	112,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN 60947	100 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z PN-EN 60947	100 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN 60947	87,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN 60947	87,5 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	125 A
Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC23 w kategorii B	125 A
Termiczny prąd znamionowy wewnątrz obudowy przy 40°C	125 A

Moc

Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 400 V dla AC1	82 kW
Znamionowa moc robocza przy AC-23, 400 V	56 kW

Pokrywa / Drzwi / Element wierzchni

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

Wymiary

Głębokość produktu	218 mm
Wysokość produktu	135 mm
Szerokość produktu	251 mm

Instalacja / Montaż

Przystosowany do montażu centralnego od frontu	nie
Nadaje się do montażu rozdzielacza	tak
Przystosowany do montażu od frontu	nie
Przystosowany do montażu na podłodze	tak
Nadaje się do montażu pośredniego	nie

Podłączenie

Rodzaj przyłącza	Zacisk
------------------	--------

Wyposażenie

Opcjonalny napęd silnikowy	nie
Z wyzwalaczem napięcia opcjonalnie	nie

Norma

Norma	IEC 60947-3, IEC 60947-6
Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy

Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP00
-----------------	------