



Przełącznik zasilania I-0-II 4P 630A

HI458

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	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}	12 kV
Znamionowe napięcie pracy U_n (DC)	220 / 440 V

Prąd

Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC21 w kategorii B	630 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii A	630 A
Prąd znamionowy I_n	630 A
Prąd zwarciovzy z bezpiecznikami gI-gG	50 kA
Wydajność dla prądu zwarciovzego	17 kA
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany I_{cw}	17 kA
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 1s	10 kA
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C zgodnie z PN-EN 60947	630 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN 60947	630 A

Dane techniczne

Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN 60947	630 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN 60947	630 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN 60947	630 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z PN-EN 60947	630 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z PN-EN 60947	630 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN 60947	567 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C zgodnie z PN-EN 60947	630 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN 60947	567 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN 60947	504 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z PN-EN 60947	504 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN 60947	441 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN 60947	441 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC21 kategorii A	630 A
Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC22 w kategorii B	630 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC21 kategorii A	500 A
Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC23 w kategorii B	630 A
Termiczny prąd znamionowy wewnątrz obudowy przy 40°C	630 A

Moc

Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 400 V dla AC1	414 kW
Znamionowa moc robocza przy AC-23, 400 V	225 kW

Pokrywa / Drzwi / Element wierchni

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

Wymiary

Głębokość produktu	295 mm
Wysokość produktu	260 mm
Szerokość produktu	379 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
-----------------	------