



## Przełącznik zasilania I-0-II 4P 1600A

HI464

### 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

### Prąd

Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC21 w kategorii B	1600 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii A	1600 A
Prąd znamionowy $I_n$	1600 A
Prąd zwarciovzy z bezpiecznikami gI-gG	100 kA
Wydajność dla prądu zwarciovzy	105 kA
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany I <sub>cw</sub>	78 kA
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 1s	50 kA
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C zgodnie z PN-EN 60947	1600 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN 60947	1600 A

Dane techniczne

Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN 60947	1600 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN 60947	1600 A
Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN 60947	1600 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z PN-EN 60947	1600 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z PN-EN 60947	1600 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN 60947	1440 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C zgodnie z PN-EN 60947	1600 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN 60947	1440 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN 60947	1280 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z PN-EN 60947	1280 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN 60947	1120 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN 60947	1120 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC21 kategorii A	1600 A
Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC22 w kategorii B	1600 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC21 kategorii A	1250 A
Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC23 w kategorii B	1250 A
Termiczny prąd znamionowy wewnątrz obudowy przy 40°C	1600 A

**Moc**

Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 400 V dla AC1	1053 kW
Znamionowa moc robocza przy AC-23, 400 V	562 kW

**Pokrywa / Drzwi / Element wierzchni**

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

**Wymiary**

Głębokość produktu	375 mm
Wysokość produktu	288 mm
Szerokość produktu	598 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
-----------------	------