



## Automatyczny przełącznik zasilania z pomiarem i komunikacją 4P 200A

Zdjęcie produktu HIC425E

### Konstrukcja

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

### Funkcje

Przełącznik kierunku	tak
----------------------	-----

### Kompatybilność

Zgodność z montażem szynowym DIN	tak
----------------------------------	-----

### Elementy sterujące i wskaźniki

Zintegrowany napęd silnikowy	tak
------------------------------	-----

### Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe $U_e$ (AC)	380 / 415 V
Częstotliwość	50/60 Hz

### Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji $U_i$	800 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane $U_{imp}$	8000 V

### Prąd

Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC21 w kategorii B	200 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii A	200 A
Prąd znamionowy $I_n$	200 A
Prąd zwarcioowy z bezpiecznikami gI-gG	50 kA
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 1s	7 kA
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C zgodnie z PN-EN 60947	200 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN 60947	200 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN 60947	200 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN 60947	200 A

Dane techniczne

Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN 60947	200 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z PN-EN 60947	200 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z PN-EN 60947	200 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN 60947	180 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C zgodnie z PN-EN 60947	200 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN 60947	180 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN 60947	160 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z PN-EN 60947	160 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN 60947	140 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN 60947	140 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC21 kategorii A	200 A
Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC22 w kategorii B	200 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC21 kategorii A	200 A
Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC23 w kategorii B	200 A
Termiczny prąd znamionowy wewnątrz obudowy przy 40°C	200 A

**Moc**

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	16,4 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	4,1 W
Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 400 V dla AC1	131 kW

**Pokrywa / Drzwi / Element wierzchni**

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

**Podłączenie**

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

**Wyposażenie**

Liczba dodatkowych styków NO	1
Opcjonalny napęd silnikowy	nie

**Norma**

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

**Bezpieczeństwo**

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