



Automatyczny przełącznik zasilania z pomiarem i komunikacją 4P 160A

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	160 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii A	160 A
Prąd znamionowy I_n	160 A
Prąd zwarciový z bezpiecznikami gI-gG	100 kA
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 1s	7 kA
Prąd znamionowy w temperaturze 10°C zgodnie z PN-EN 60947	160 A
Prąd znamionowy w temperaturze 15°C zgodnie z PN-EN 60947	160 A
Prąd znamionowy w temperaturze 20°C zgodnie z PN-EN 60947	160 A
Prąd znamionowy w temperaturze 25°C zgodnie z PN-EN 60947	160 A

Dane techniczne

Prąd znamionowy w temperaturze 30°C zgodnie z PN-EN 60947	160 A
Prąd znamionowy w temperaturze 35°C zgodnie z PN-EN 60947	160 A
Prąd znamionowy w temperaturze 40°C zgodnie z PN-EN 60947	160 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C zgodnie z PN-EN 60947	144 A
Prąd znamionowy w temperaturze 5°C zgodnie z PN-EN 60947	160 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C zgodnie z PN-EN 60947	144 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C zgodnie z PN-EN 60947	128 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C zgodnie z PN-EN 60947	128 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C zgodnie z PN-EN 60947	112 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C zgodnie z PN-EN 60947	112 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC21 kategorii A	160 A
Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC22 w kategorii B	160 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC21 kategorii A	160 A
Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC23 w kategorii B	160 A
Termiczny prąd znamionowy wewnątrz obudowy przy 40°C	160 A

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	12,8 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamionowego	3,2 W
Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 400 V dla AC1	105 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
-----------------	------