



HIC416E

Automatyczny przełącznik zasilania z pomiarem i komunikacją 4P 160A

Specyfikacja techniczna

Konstrukcja

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

Funkcje

Przełącznik kierunku	Tak
----------------------	-----

Elementy sterujące i wskaźniki

Zintegrowany napęd silnikowy	Tak
------------------------------	-----

Charakterystyka elektryczna

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

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji Ui	800 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	8000 V

Prąd

Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC21 w kategorii B	160 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC22 kategorii A	160 A
Prąd znamionowy In	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
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 znamio- nowego	12.8 W
Straty mocy na biegun dla prądu znamio- nowego	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 NC	0
Liczba dodatkowych styków NO	1
Liczba dodatkowych styków przełączających	0
Opcjonalny napęd silnikowy	Nie
Norma	
Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy
Bezpieczeństwo	
Stopień ochrony	IP00
Zgodny z REACH	Tak
Zgodny z dyrektywą ROHS	Tak
Wolne od halogenu	Nie