

Stycznik 230VAC 4NO 40A AC-7a/b

ESC440

Konstrukcja

Liczba biegunów	4 P

Charakterystyka elektryczna

Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	400 V

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji Ui	440 V
Napięcie sterowania AC	230 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	4 kV

Prąd

Dopuszczalne obciążenie prądem AC7 kategorii A	40 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC7 kategorii B	25 A
Obudowa zewnętrzna zasilana prądem cieplnym	40 A

Moc

Maksymalna moc pobierana	60 W
Moc pobierana	7 W
Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 230V dla AC7 kategoria A	7,3 kW
Moc przełączania przy 230 V w AC7 w kategorii B.	2,6 kW
Moc przełączania przy 400 V w AC7 w kategorii A.	22 kW
Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 400V dla AC7 kategoria B	7,8 kW
Straty mocy na styk	3,2 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	15 W
Moc rozproszona przez sterowanie	2,2 W

Zadziałanie

Czas odpowiedzi przy zamykaniu	25 ms
Czas reakcji przy otwieraniu	20 ms

Zastrzega się możliwość występowania błędów i wprowadzenia zmian technicznych.

Rezystancja

Nominalna wartość rezystancji cewki	

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	30000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	1000000

Wymiary

Głębokość produktu	60 mm
Wysokość produktu	85 mm
Szerokość produktu	54 mm

Sterowanie żarówkami fluorescencyjnymi

Maksymalne obciążenie lampami fluoroscencyjnymi	1900 VA
Maksymalne obciążenie równoległymi lampami fluorescencyjnymi	1300 VA
Moc lamp fluorescencyjnych w układzie podwójnym	3000 VA

Sterowanie lampami żarowymi

Maksymalna moc żarówek 230V	4000 W

Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	cewka: 2,5 Nm, Moc: 3,5 Nm

Podłączenie

Przekrój elastycznego przewodu sterującego (linka)	
Maksymalny przekrój przewodu (drut) w mm2	
Przekrój przewodu sztywnego (drut) w zacisku	
Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	
Rodzaj podłączenia	ze śrubą
Liczba styków	4
Rodzaj styku	4 NO

Wyposażenie

Akcesoria dodatkowe	tak
Sterowanie ręczne	nie

Zastosowanie

Obsługa lokalna / obsługa ręczna	nie

Norma

Dyrektywa europejska RoHs	zgodny

Bezpieczeństwo

Klasa ochronności	klasa ochronności II
Stopień ochrony	2

Zastrzega się możliwość występowania błędów i wprowadzenia zmian technicznych.

Warunki użytkowania

Temperatura magazynowania	-40 do 80 °C

Oznaczenie

Grupa urządzeń	ESC

Zastrzega się możliwość występowania błędów i wprowadzenia zmian technicznych.