



ESC440

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

### Specyfikacja techniczna

#### Konstrukcja

Liczba biegunów	4 P
-----------------	-----

#### Konfiguracja

Liczba modułów	3
----------------	---

#### Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	400 V
Częstotliwość	50

#### Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji Ui	440 V
Napięcie sterowania DC	0 V
Napięcie sterowania AC	230 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	4 kV

#### Prąd

Prąd znamionowy In	40 A
Obudowa zewnętrzna zasilana prądem cieplnym	40 A
Prąd dopuszczalny dla AC7, kategoria A	40 A
Prąd dopuszczalny dla AC7, kategoria B	25 A

#### Wymiary

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

#### Moc

Maksymalna moc pobierana	62.5 VA
Moc pobierana	5.7 VA
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	14.3 W
Straty mocy na styk	3.2 W
Moc rozproszona przez sterowanie	1.5 W
Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 230 V dla AC7 kategoria A	7.3 kW
Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 230 V dla AC7 kategoria B	2.6 kW
Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 400 V dla AC7 kategoria A	22 kW

Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 400 V dla AC7 kategoria B 7.8 kW

#### Zadziałanie

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

#### Rezystancja

Nominalna wartość rezystancji cewki 770 Ω

#### Wytrzymałość

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

#### Sterowanie żarówkami fluorescencyjnymi

Maksymalne obciążenie równoległymi lampami fluorescencyjnymi 1300 VA  
Moc lamp fluorescencyjnych w układzie podwójnym 3000 VA  
Maksymalna moc świetlówek liniowych nieskompensowanych 1900 VA

#### Sterowanie lampami żarowymi

Maksymalna moc żarówek 230V 4000 W

#### Instalacja / Montaż

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

#### Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku 1,5 / 16mm<sup>2</sup>  
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku 1,5 / 25mm<sup>2</sup>  
Liczba styków 4  
Rodzaj styku 4 NO  
Rodzaj przyłącza ze śrubą  
sectionrigidcablecontrol 1 / 2.5 mm<sup>2</sup>

#### Wyposażenie

Akcesoria dodatkowe Tak

#### Zastosowanie

Obsługa lokalna / obsługa ręczna Nie

#### Norma

Dyrektywa europejska WEEE dotyczy

#### Bezpieczeństwo

Stopień ochrony IP2X  
Klasa ochronności klasa ochronności II

#### Warunki użytkowania

Temperatura robocza -10...50 °C  
Temperatura przechowywania/transportu -40...80 °C

