



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

ESC440

### Konstrukcja

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

### Charakterystyka elektryczna

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

### Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji Ui	440 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

### Moc

Maksymalna moc pobierana	62,5 W
Moc pobierana	5,75 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	18,55 W
Straty mocy na styk	3,2 W
Moc rozproszona przez sterowanie	0,5 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
-------------------------------------	-----

#### 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 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
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	1,5 / 25mm
Liczba styków	4
Rodzaj styku	4 NO
Rodzaj przyłącza	ze śrubą

#### Wyposażenie

Akcesoria dodatkowe	tak
Z suwakiem sterowania ręcznego	nie

#### 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