



## Stycznik 230VAC 4NO 25A AC-7a/b

ESC425

### Konstrukcja

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

### Charakterystyka elektryczna

Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Napięcie znamionowe łączeniowe U <sub>e</sub> (AC)	400 V

### Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji U <sub>i</sub>	440 V
Napięcie sterowania AC	230 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U <sub>imp</sub>	4 kV

### Prąd

Dopuszczalne obciążenie prądem AC7 kategorii A	25 A
Dopuszczalne obciążenie prądem AC7 kategorii B	8,5 A
Obudowa zewnętrzna zasilana prądem cieplnym	25 A

### Moc

Maksymalna moc pobierana	21 VA
Moc pobierana	3,4 VA
Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 230V dla AC7 kategoria A	4,6 kW
Moc przełączania przy 230 V w AC7 w kategorii B.	880 W
Moc przełączania przy 400 V w AC7 w kategorii A.	13,8 kW
Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 400V dla AC7 kategoria B	2,6 kW
Straty mocy na styk	1,5 W
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	9,4 W
Moc rozproszona przez sterowanie	3,4 W

### Zadziałanie

Czas odpowiedzi przy zamykaniu	25 ms
Czas reakcji przy otwieraniu	15 ms

### Rezystancja

Nominalna wartość rezystancji cewki

### Wytrzymałość

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

### Wymiary

Głębokość produktu	60 mm
Wysokość produktu	83 mm
Szerokość produktu	35,75 mm

### Sterowanie żarówkami fluorescencyjnymi

Maksymalne obciążenie lampami fluorescencyjnymi	950 VA
Maksymalne obciążenie równoległymi lampami fluorescencyjnymi	810 VA
Moc lamp fluorescencyjnych w układzie podwójnym	1990 VA

### Sterowanie lampami żarowymi

Maksymalna moc żarówek 230V	1900 W
-----------------------------	--------

### Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	1,2 Nm
--------------------	--------

### Podłączenie

Przekrój elastycznego przewodu sterującego (linka)	
Maksymalny przekrój przewodu (druć) w mm <sup>2</sup>	
Przekrój przewodu sztywnego (druć) 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

**Warunki użytkowania**

---

Temperatura magazynowania	-40 do 80 °C
---------------------------	--------------

---

**Oznaczenie**

---

Grupa urządzeń	ESC
----------------	-----

---