



**Stycznik z możliwością sterowania ręcznego 12VAC 4NO  
25A AC-7a/b**

ERL425

**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 12 V  
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp 4 kV

**Prąd**

Prąd znamionowy In 25 A  
Obudowa zewnętrzna zasilana prądem cieplnym 25 A  
Prąd dopuszczalny dla AC7, kategoria A 25 A  
Prąd dopuszczalny dla AC7, kategoria B 8,5 A

**Moc**

Maksymalna moc pobierana 21 VA  
Moc pobierana 3,4 VA  
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego 7,5 W  
Straty mocy na styk 1,5 W  
Moc rozproszona przez sterowanie 1,5 W  
Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 230 V dla AC7 kategoria A 4,6 kW  
Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 230 V dla AC7 kategoria B 880 W  
Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 400 V dla AC7 kategoria A 13,8 kW  
Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 400 V dla AC7 kategoria B 2,6 kW

#### Zadziałanie

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

#### Rezystancja

Nominalna wartość rezystancji cewki	7,4
-------------------------------------	-----

#### 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 równoległymi lampami fluorescencyjnymi	810 VA
Moc lamp fluorescencyjnych w układzie podwójnym	1990 VA
Maksymalna moc świetlówek liniowych nieskompensowanych	950 VA

#### Sterowanie lampami żarowymi

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

#### Instalacja / Montaż

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

#### Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	1 / 6mm
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	1 / 10mm
Liczba styków	4
Rodzaj styku	4 NO
Rodzaj przyłącza	ze śrubą

#### Wyposażenie

Akcesoria dodatkowe	tak
Z suwakiem sterowania ręcznego	tak

#### Zastosowanie

Obsługa lokalna / obsługa ręczna	tak
----------------------------------	-----

#### 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