



Stycznik cichy z możliwością sterowania ręcznego 24VAC
4NO 25A AC-7a/b

ERD425S

Konstrukcja

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

Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	400 V
Częstotliwość	50/60 Hz

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji Ui	440 V
Napięcie sterowania AC	24 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	2,8 VA
Moc pobierana	2,8 VA
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	8,8 W
Straty mocy na styk	1,5 W
Moc rozproszona przez sterowanie	2,8 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	137
-------------------------------------	-----

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