



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

ESC425S

Konstrukcja

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

Charakterystyka elektryczna

Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Napięcie znamionowe łączeniowe U _e (AC)	400 V

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji U _i	440 V
Napięcie sterowania AC	230 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U _{imp}	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	2,8 VA
Moc pobierana	2,8 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	8,8 W
Moc rozproszona przez sterowanie	2,8 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 ²	
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
----------------	-----
