



ESM227

Stycznik 110/127VAC 1NO+1NC 25A AC-7a/b

Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe U_e (AC)	230 V
Częstotliwość	50 Hz

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji U_i	250 V
Napięcie sterowania AC	110 / 127 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}	4 kV

Prąd

Prąd znamionowy I_n	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	10,7 VA
Moc pobierana	2,9 VA
Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	4,4 W
Straty mocy na styk	1,5 W
Moc rozproszona przez sterowanie	2,9 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

Zadziałanie

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

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	30000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	100000

Wymiary

Głębokość produktu	60 mm
Wysokość produktu	83 mm
Szerokość produktu	17,85 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
Rodzaj styku	1 NC + 1 NO
Rodzaj przyłącza	ze śrubą

Wposażenie

Akcesoria dodatkowe	tak
Z suwakiem sterowania ręcznego	nie

Zastosowanie

Obsługa lokalna / obsługa ręczna	nie
----------------------------------	-----

Norma

Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy
---------------------------	---------

Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP2X
-----------------	------

Warunki użytkowania

Temperatura robocza	-10...50 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-40...80 °C