



ESD227

Stycznik 24VAC 1NO+1NC 25A AC-7a/b

Specyfikacja techniczna

Konfiguracja

| | |
|----------------|---|
| Liczba modułów | 1 |
|----------------|---|

Charakterystyka elektryczna

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

Napięcie

| | |
|--|-------|
| Znamionowe napięcie izolacji U_i | 250 V |
| Napięcie sterowania DC | 0 V |
| Napięcie sterowania AC | 24 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 |

Wymiary

| | |
|--------------------|----------|
| Głębokość produktu | 60 mm |
| Wysokość produktu | 83 mm |
| Szerokość produktu | 17.85 mm |

Moc

| | |
|---|---------|
| Maksymalna moc pobierana | 10.7 VA |
| Moc pobierana | 2.9 VA |
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego | 2.5 W |
| Straty mocy na styk | 1.5 W |
| Moc rozproszona przez sterowanie | 1 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 |

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 ² |
| Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku | 1 / 10mm ² |
| Rodzaj styku | 1 NC + 1 NO |
| Rodzaj przyłącza | ze śrubą |
| Connection cross-section of the control cable solid | 1 / 10 mm ² |
| Wyposażenie | |
| Akcesoria dodatkowe | Tak |
| 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 |