



## Stycznik 12VAC 3NO+1NC 25A AC-7a/b

ESL428

### 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                                  | 6 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                                     | 3 NO + 1 NC |
| Rodzaj przyłącza                                 | ze śrubą    |

#### Wyposażenie

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Akcesoria dodatkowe            | tak |
| Z suwakiem sterowania ręcznego | nie |

#### Zastosowanie

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

#### 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 |