



## Stycznik cichy 12VAC/DC 4NO 40A AC-7a/b

ESL440S

### 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 DC                        | 12 V  |
| Napięcie sterowania AC                        | 12 V  |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp | 4 kV  |

### Prąd

|   |      |
|---|------|
| Prąd znamionowy In                          | 40 A |
| Obudowa zewnętrzna zasilana prądem cieplnym | 40 A |
| Prąd dopuszczalny dla AC7, kategoria A      | 40 A |
| Prąd dopuszczalny dla AC7, kategoria B      | 25 A |

### Moc

|   |        |
|---|--------|
| Maksymalna moc pobierana  | 4,5 W  |
| Moc pobierana   | 4,5 W  |
| Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego                                  | 17,3 W |
| Straty mocy na styk   | 3,2 W  |
| Moc rozproszona przez sterowanie  | 4,5 W  |
| Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 230 V dla AC7 kategoria A | 7,3 kW |
| Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 230 V dla AC7 kategoria B | 2,6 kW |
| Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 400 V dla AC7 kategoria A | 22 kW  |
| Moc znamionowa łączeniowa dla napięcia znamionowego 400 V dla AC7 kategoria B | 7,8 kW |

#### Zadziałanie

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Czas reakcji przy otwieraniu   | 20 ms |
| Czas odpowiedzi przy zamykaniu | 25 ms |

#### Rezystancja

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Nominalna wartość rezystancji cewki | 20 |
|-------------------------------------|----|

#### Wytrzymałość

|   |         |
|---|---------|
| Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli) | 30000   |
| Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli) | 1000000 |

#### Wymiary

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Głębokość produktu | 60 mm |
| Wysokość produktu  | 85 mm |
| Szerokość produktu | 54 mm |

#### Sterowanie żarówkami fluorescencyjnymi

|  |         |
|--|---------|
| Maksymalne obciążenie równoległymi lampami fluorescencyjnymi | 1300 VA |
| Moc lamp fluorescencyjnych w układzie podwójnym              | 3000 VA |
| Maksymalna moc świetlówek liniowych nieskompensowanych       | 1900 VA |

#### Sterowanie lampami żarowymi

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Maksymalna moc żarówek 230V | 4000 W |
|-----------------------------|--------|

#### Instalacja / Montaż

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Moment dokręcający | cewka: 2,5 Nm, Moc: 3,5 Nm |
|--------------------|----------------------------|

#### Podłączenie

|  |            |
|--|------------|
| Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku | 1,5 / 16mm |
| Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku     | 1,5 / 25mm |
| Liczba styków                                    | 4          |
| Rodzaj styku                                     | 4 NO       |
| 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 |