



ESD225S

## Contactor silentios 25A, 2ND, 24V

### Arhitectura

|             |              |
|-------------|--------------|
| Tip comanda | Nu se aplica |
|-------------|--------------|

### Principalele caracteristici electrice

|  |          |
|--|----------|
| Tensiune nominala de regim curent alternativ | 230 V    |
| Frecventa                                    | 50/60 Hz |

### Voltaj

|  |       |
|--|-------|
| Tensiune de izolare                        | 250 V |
| Tensiune de comanda curent alternativ      | 24 V  |
| Rezistenta la tensiunea nominala de impuls | 4 kV  |

### Curent electric

|   |       |
|---|-------|
| Curent nominal                            | 25 A  |
| Curent termic nominal în afara carcaselor | 25 A  |
| Curent permanent acceptat în AC7A         | 25 A  |
| Curent permanent acceptat în AC7B         | 8,5 A |

### Putere

|  |        |
|--|--------|
| Putere absorbita la pornire                          | 2,2 VA |
| Consum în regim de asteptare                         | 2,2 VA |
| Putere disipata totala în conditii de curent nominal | 5,2 W  |
| Putere disipata per contact                          | 1,5 W  |
| Pierdere de putere pe bobina                         | 2,2 W  |
| Capacitate comutare la 230V în AC7A                  | 4,6 kW |
| Grad de contact la 230V în AC7B                      | 880 W  |

### Declansare

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Timp raspuns la declansare   | 15 ms |
| Timp de raspuns la anclasang | 25 ms |

### Rezistenta

|  |        |
|--|--------|
| Durata de viata electrica în numar de cicluri          | 30000  |
| Durata de viata mecanica numar operatiuni de actionare | 100000 |

#### Dimensiuni

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Adâncimea produsului instalat | 60 mm    |
| Înălțimea produsului instalat | 83 mm    |
| Latime produsului instalat    | 17,85 mm |

#### Becuri fluorescente de control

|  |                   |
|--|-------------------|
| Putere maxima lampi fluorescente paralele în dublu circuit | 810 VA<br>1990 VA |
| Încarcare maxima lampa fluorescenta                        | 950 VA            |

#### Control incandescent

|   |        |
|---|--------|
| Sarcina max. a becurilor cu incandescenta | 1900 W |
|---|--------|

#### Montare

|       |        |
|-------|--------|
| Cuplu | 1,2 Nm |
|-------|--------|

#### Conexiune

|  |                        |
|--|------------------------|
| Diametrul conexiunii cu conductor flexibil | 1 - 6 mm <sup>2</sup>  |
| Diametrul conexiunii cu conductor rigid    | 1 - 10 mm <sup>2</sup> |
| Tipul contactelor                          | 2S                     |
| Tip de conexiune                           | Tehnica de înfiletare  |

#### Echipament

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Poate fi accesoriizat | nu |
|-----------------------|----|

#### Utilizare

|  |    |
|--|----|
| Functionare locala/functionare manuala | nu |
|--|----|

#### Standarde

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Conform directivelor europene WEEE | afectat |
|------------------------------------|---------|

#### Protectie

|                     |      |
|---------------------|------|
| Tip de protectie IP | IP2X |
|---------------------|------|

#### Conditii de utilizare

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Temperatura lucru                | -10 50 °C |
| Temperatura depozitare/transport | -40 80 °C |