



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

ESD427S

### Arhitectura

|               |              |
|---------------|--------------|
| Tip comanda   | Nu se aplica |
| Numar de poli | 4 P          |

### Principalele caracteristici electrice

|  |          |
|--|----------|
| Tensiune nominala de regim curent alternativ | 400 V    |
| Frecventa                                    | 50/60 Hz |

### Voltaj

|  |       |
|--|-------|
| Tensiune de izolare                        | 440 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                          | 2,8 VA  |
| Consum în regim de asteptare                         | 2,8 VA  |
| Putere disipata totala în conditii de curent nominal | 5,8 W   |
| Putere disipata per contact                          | 1,5 W   |
| Pierdere de putere pe bobina                         | 2,8 W   |
| Capacitate comutare la 230V în AC7A                  | 4,6 kW  |
| Grad de contact la 230V în AC7B                      | 880 W   |
| Grad de contact la 400V în AC7B                      | 13,8 kW |
| Capacitate comutare la 400V în AC7B                  | 2,6 kW  |

### Declansare

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Timp raspuns la declansare   | 15 ms |
| Timp de raspuns la ancl sare | 25 ms |

#### Rezistenta

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Rezistenta înfasurarii | 137 ? |
|------------------------|-------|

#### Rezistenta

|  |         |
|--|---------|
| Durata de viata electrica în numar de cicluri          | 30000   |
| Durata de viata mecanica numar operatiuni de actionare | 1000000 |

#### Dimensiuni

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Adâncimea produsului instalat | 60 mm    |
| Înălțimea produsului instalat | 83 mm    |
| Latime produsului instalat    | 35,75 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> |
| Numar de contacte                          | 4                      |
| Tipul contactelor                          | 2Ö+2S                  |
| Tip de conexiune                           | Tehnica de înfiletare  |

#### Echipament

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Poate fi accesoriizat | da |
|-----------------------|----|

#### Utilizare

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

#### Standarde

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

#### Protectie

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Tip de protectie IP | IP2X                  |
| Clasa de protectie  | Clasa de protectie II |

#### Conditii de utilizare

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