



Contactor silentios 25A, 4ND, 24V

ESD425S

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 | 8,8 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 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 ² |
| Diametrul conexiunii cu conductor rigid | 1 - 10 mm ² |
| Numar de contacte | 4 |
| Tipul contactelor | 4S |
| 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 |