



Contactor, 40A, 2ND, 230V

ESC240

Arhitectura

| | |
|---------------|--------------|
| Tip comanda | Nu se aplica |
| Numar de poli | 2 P |

Principalele caracteristici electrice

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

Voltaj

| | |
|--|-------|
| Tensiune de izolare | 440 V |
| Tensiune de comanda curent alternativ | 230 V |
| Rezistenta la tensiunea nominala de impuls | 4 kV |

Curent electric

| | |
|---|------|
| Curent permanent acceptat în AC7A | 40 A |
| Curent permanent acceptat în AC7B | 25 A |
| Curent termic nominal în afara carcaselor | 40 A |

Putere

| | |
|--|--------|
| Putere absorbita la pornire | 60 W |
| Consum în regim de asteptare | 7 W |
| Capacitate comutare la 230V în AC7A | 7,3 kW |
| Grad de contact la 230V în AC7B | 2,6 kW |
| Grad de contact la 400V în AC7B | 22 kW |
| Capacitate comutare la 400V în AC7B | 7,8 kW |
| Putere disipata per contact | 3,2 W |
| Putere disipata totala în conditii de curent nominal | 8,6 W |
| Pierdere de putere pe bobina | 2,2 W |

Declansare

| | |
|----------------------------------|-------|
| Timpe de raspuns la anclasare | 25 ms |
| timpe de raspuns la dezanclasare | 20 ms |

Rezistenta

| | |
|------------------------|-------|
| Rezistenta înfasurarii | 730 ? |
|------------------------|-------|

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 | 85 mm |
| Latime produsului instalat | 54 mm |

Becuri fluorescente de control

| | |
|--|---------|
| Încarcare maxima lampa fluorescenta | 1900 VA |
| Putere maxima lampi fluorescente paralele în dublu circuit | 1300 VA |
| | 3000 VA |

Control incandescent

| | |
|---|--------|
| Sarcina max. a becurilor cu incandescenta | 4000 W |
|---|--------|

Montare

| | |
|-------|-------------------------------|
| Cuplu | Bobina: 2,5Nm; Putere: 3,5 Nm |
|-------|-------------------------------|

Conexiune

| | |
|--|-------------------------|
| Diametrul max. a conexiunii (flexibila) pentru sistemul de comanda | 1 to 6 mm ² |
| Diametru max. a cablurilor (rigid) pentru sistemul de comanda | 1 to 10 mm ² |
| Diametrul conexiunii cu conductor rigid | 4 - 25 mm ² |
| Diametrul conexiunii cu conductor flexibil | 4 - 16 mm ² |
| Tip de conexiune | Tehnica de înfiletare |
| Numar de contacte | 2 |
| Tipul contactelor | 2S |

Echipament

| | |
|-----------------------|-------|
| Poate fi accesoriizat | da |
| Comutare manuala | 230V~ |

Utilizare

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

Standarde

| | |
|------------------------------------|----------|
| Conform directivelor europene RoHS | conforme |
| Conform directivelor europene WEEE | afectat |

Protectie

| | |
|---------------------|-----------------------|
| Clasa de protectie | Clasa de protectie II |
| Tip de protectie IP | 2 |

Conditii de utilizare

| | |
|---------------------------|--------------|
| Temperatura de depozitare | -40 to 80 °C |
|---------------------------|--------------|

Identificare

| | |
|--------------|-----|
| Gama produse | ESC |
|--------------|-----|
