



## Contactor 63A, 4ND, 24V

ESD463

### Arhitectura

|               |              |
|---------------|--------------|
| Tip comanda   | Nu se aplica |
| Numar de poli | 4 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      | 24 V  |
| Rezistenta la tensiunea nominala de impuls | 4 kV  |

### Curent electric

|   |      |
|---|------|
| Curent permanent acceptat în AC7A         | 63 A |
| Curent permanent acceptat în AC7B         | 32 A |
| Curent termic nominal în afara carcaselor | 63 A |

### Putere

|  |         |
|--|---------|
| Putere absorbita la pornire                          | 60 VA   |
| Consum în regim de asteptare                         | 7 VA    |
| Capacitate comutare la 230V în AC7A                  | 11,6 kW |
| Grad de contact la 230V în AC7B                      | 3,3 kW  |
| Grad de contact la 400V în AC7B                      | 35 kW   |
| Capacitate comutare la 400V în AC7B                  | 10 kW   |
| Putere disipata per contact                          | 5 W     |
| Putere disipata totala în conditii de curent nominal | 22,2 W  |
| Pierdere de putere pe bobina                         | 2,2 W   |

### Declansare

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Timp de raspuns la anclasare    | 25 ms |
| timp de raspuns la dezanclasare | 20 ms |

#### Rezistenta

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Rezistenta înfășurării | 6,3 ? |
|------------------------|-------|

#### 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                        | 3000 VA |
| Putere maxima lampi fluorescente paralele în dublu circuit | 2100 VA |
|  | 4700 VA |

#### Control incandescent

|   |        |
|---|--------|
| Sarcina max. a becurilor cu incandescenta | 6500 W |
|---|--------|

#### Montare

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

#### Conexiune

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

#### 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 | ESD |
|--------------|-----|

---