



ERC425

## Contattore Comando Manuale Eco 4 Na 230 V Ac 25 A 2 M. Din

### Proprietà tecniche

#### Design

|                 |      |
|-----------------|------|
| Tipo di comando | Relè |
| Poli            | 4 P  |

#### Principali caratteristiche elettriche

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Tensione nominale d'impiego c.a. | 400 V |
| Frequenza nominale               | 50 Hz |

#### Tensione

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Tensione nominale d'isolamento           | 440 V |
| Tensione del circuito di comando in CA   | 230 V |
| Corrente nominale della tenuta al guasto | 4 kV  |

#### Corrente

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Corrente nominale in A               | 25 A  |
| Corrente termica in aria libera      | 25 A  |
| Corrente nominale in AC7 categoria A | 25 A  |
| Corrente nominale in AC7 categoria B | 8,5 A |

#### Potenza

|                                             |         |
|---------------------------------------------|---------|
| Assorbimento all'attrazione                 | 21 VA   |
| Consumo a regime                            | 3,4 VA  |
| Potenza dissipata totale                    | 7,5 W   |
| Potenza dissipata per contatto              | 1,5 W   |
| Potenza dissipata dalla bobina              | 1,5 W   |
| Potenza nominale 230V in AC7 in categoria A | 4,6 kW  |
| potenza nominale 230V in AC7 in categoria B | 880 W   |
| potenza nominale 400V in AC7 in categoria A | 13,8 kW |
| Potenza nominale 400V in AC7 in categoria B | 2,6 kW  |

#### Sgancio

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Tempo di risposta all'apertura  | 15 ms |
| Tempo di risposta alla chiusura | 25 ms |

#### Resistenza

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Valore ohmico nominale della bobina | 3150 Ω |
|-------------------------------------|--------|

#### Durata

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Durata elettrica e numero di cicli   | 30000  |
| Numero di manovre (durata meccanica) | 100000 |

#### Dimensioni

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Profondità del prodotto installato | 60 mm    |
| Altezza del prodotto installato    | 83 mm    |
| Larghezza prodotto installato      | 35,75 mm |

**Controllo delle lampadine fluorescenti**

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| Alimentazione max. con lampade parallele fluor. | 810 VA  |
| - in accensione doppia                          | 1990 VA |
| Carico massimo di lampade fluorescenti          | 950 VA  |

**Controllo delle lampadine a incandescenza**

|                                             |        |
|---------------------------------------------|--------|
| Potenza massima con lampade a incandescenza | 1900 W |
|---------------------------------------------|--------|

**Installazione, montaggio**

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Coppia di serraggio | 1,2Nm |
|---------------------|-------|

**Collegamento**

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Sezione minima con cavo flessibile | 1 / 6mm <sup>2</sup>  |
| Sezione minima con cavo rigido     | 1 / 10mm <sup>2</sup> |
| Numero di contatti                 | 4                     |
| Tipo di contatto                   | 4NA                   |
| Tipo di connessione                | a vite                |

**Equipaggiamento**

|                |    |
|----------------|----|
| Accessoriabile | sì |
|----------------|----|

**Uso**

|                          |    |
|--------------------------|----|
| comando locale / manuale | sì |
|--------------------------|----|

**Norme, Omologazioni**

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Direttiva Europea RAEE | interessato |
|------------------------|-------------|

**Sicurezza**

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Grado di protezione dell'involucro | IP2X                 |
| Classe di protezione               | isolamento classe II |

**Condizioni d'impiego**

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Temperatura d'esercizio            | -10...50 °C |
| Temperatura di magazzino/trasporto | -40...80 °C |