



ERC218

**Relè A Comando Manuale Eco 1 Na + 1 Nc 230 V Ac 16 A 1 M. Din**

Proprietà tecniche

**Design**

|                 |      |
|-----------------|------|
| Tipo di comando | Relè |
|-----------------|------|

**Principali caratteristiche elettriche**

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Tensione nominale d'impiego c.a. | 230 V |
| Frequenza nominale               | 50 Hz |

**Tensione**

|  |       |
|--|-------|
| Tensione nominale d'isolamento           | 250 V |
| Tensione del circuito di comando in CA   | 230 V |
| Corrente nominale della tenuta al guasto | 4 kV  |

**Corrente**

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Corrente nominale in A               | 16 A  |
| Corrente termica in aria libera      | 16 A  |
| Corrente nominale in AC7 categoria A | 16 A  |
| Corrente nominale in AC7 categoria B | 5,5 A |

**Potenza**

|   |         |
|---|---------|
| Assorbimento all'attrazione                 | 10,7 VA |
| Consumo a regime                            | 2,9 VA  |
| Potenza dissipata totale                    | 2 W     |
| Potenza dissipata per contatto              | 1 W     |
| Potenza dissipata dalla bobina              | 1 W     |
| Potenza nominale 230V in AC7 in categoria A | 3 kW    |
| potenza nominale 230V in AC7 in categoria B | 880 W   |

**Sgancio**

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

**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      | 17,85 mm |

**Controllo delle lampadine fluorescenti**

|   |         |
|---|---------|
| Alimentazione max. con lampade parallele fluor. | 490 VA  |
| - in accensione doppia                          | 1200 VA |
| Carico massimo di lampade fluorescenti          | 570 VA  |

**Controllo delle lampadine a incandescenza**

|   |        |
|---|--------|
| Potenza massima con lampade a incandescenza | 1100 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> |
| Tipo di contatto                   | 1NC+1NO               |

**Equipaggiamento**

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Quantità di contatti NC | 1  |
| Quantità di contatti NO | 1  |
| Accessoriabile          | si |

**Uso**

|                          |    |
|--------------------------|----|
| comando locale / manuale | si |
|--------------------------|----|

**Norme, Omologazioni**

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

**Sicurezza**

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Grado di protezione dell'involucro | IP2X |
|------------------------------------|------|

**Condizioni d'impiego**

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