



ERC316

Relè Di Comando , 16A, 230V, 3Na

Proprietà tecniche

Design

| | |
|-----------------|------|
| Tipo di comando | Relè |
| Poli | 3 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 | 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 | 21 VA |
| Consumo a regime | 3,4 VA |
| Potenza dissipata totale | 4,5 W |
| Potenza dissipata per contatto | 1 W |
| Potenza dissipata dalla bobina | 1,5 W |
| Potenza nominale 230V in AC7 in categoria A | 3 kW |
| potenza nominale 230V in AC7 in categoria B | 570 W |
| potenza nominale 400V in AC7 in categoria A | 8,9 kW |
| Potenza nominale 400V in AC7 in categoria B | 1,7 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) | 1000000 |

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. | 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 ² |
| Sezione minima con cavo rigido | 1 / 10mm ² |
| Numero di contatti | 3 |
| Tipo di contatto | 3NO |

Equipaggiamento

| | |
|-------------------------|----|
| Quantità di contatti NO | 3 |
| Accessoriabile | si |

Uso

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

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 |