



ESL263S

Contattore Silenzioso, 63A, 12V, 2Na

Proprietà tecniche

Design

| | |
|-----------------|-----|
| Tipo di comando | NA |
| Poli | 2 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 CC | 12 V |
| Tensione del circuito di comando in CA | 12 V |
| Corrente nominale della tenuta al guasto | 4 kV |

Corrente

| | |
|--------------------------------------|------|
| Corrente nominale in A | 63 A |
| Corrente termica in aria libera | 63 A |
| Corrente nominale in AC7 categoria A | 63 A |
| Corrente nominale in AC7 categoria B | 32 A |

Potenza

| | |
|---|---------|
| Assorbimento all'attrazione | 5,2 VA |
| Consumo a regime | 5,2 VA |
| Potenza dissipata totale | 14,5 W |
| Potenza dissipata per contatto | 5 W |
| Potenza dissipata dalla bobina | 4,5 W |
| Potenza nominale 230V in AC7 in categoria A | 11,6 kW |
| potenza nominale 230V in AC7 in categoria B | 3,3 kW |
| potenza nominale 400V in AC7 in categoria A | 35 kW |
| Potenza nominale 400V in AC7 in categoria B | 7,8 kW |

Sgancio

| | |
|---------------------------------|-------|
| Tempo di risposta all'apertura | 20 ms |
| Tempo di risposta alla chiusura | 25 ms |

Resistenza

| | |
|-------------------------------------|------|
| Valore ohmico nominale della bobina | 20 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 | 85 mm |
| Larghezza prodotto installato | 54 mm |

Controllo delle lampadine fluorescenti

| | |
|---|---------|
| Alimentazione max. con lampade parallele fluor. | 2100 VA |
| - in accensione doppia | 4700 VA |
| Carico massimo di lampade fluorescenti | 3000 VA |

Controllo delle lampadine a incandescenza

| | |
|---|--------|
| Potenza massima con lampade a incandescenza | 6500 W |
|---|--------|

Installazione, montaggio

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Coppia di serraggio | Bobina: 2,5Nm, Potenza: 3,5Nm |
|---------------------|-------------------------------|

Collegamento

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Sezione minima con cavo flessibile | 1,5 / 16 mm ² |
| Sezione minima con cavo rigido | 1,5 / 25mm ² |
| Numero di contatti | 2 |
| Tipo di contatto | 2NO |
| Tipo di connessione | a vite |

Equipaggiamento

| | |
|----------------|----|
| Accessoriabile | si |
|----------------|----|

Uso

| | |
|--------------------------|----|
| comando locale / manuale | no |
|--------------------------|----|

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 |