



ERL418

## Relè Di Comando , 16A, 12V, 2Na+2Nc

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	12 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	3,5 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	7,4 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.	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>
Numero di contatti	4
Tipo di contatto	2NC+2NO

**Equipaggiamento**

Quantità di contatti NC	2
Quantità di contatti NO	2
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