



ERD418

Relè Di Comando , 16A, 24V, 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	24 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	29,6 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 ²
Sezione minima con cavo rigido	1 / 10mm ²
Numero di contatti	4
Tipo di contatto	2NC+2NO

Equipaggiamento

Quantità di contatti NC	2
Quantità di contatti NO	2
Tipo di relè bistabile	elettromeccanico
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