



ESD241

## Contattore , 40A, 24V, 2Nc

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 CA	24 V
Corrente nominale della tenuta al guasto	4 kV

### Corrente

Corrente nominale in A	40 A
Corrente termica in aria libera	40 A
Corrente nominale in AC7 categoria A	40 A
Corrente nominale in AC7 categoria B	25 A

### Potenza

Assorbimento all'attrazione	60 VA
Consumo a regime	7 VA
Potenza dissipata totale	6,4 W
Potenza dissipata per contatto	3,2 W
Potenza dissipata dalla bobina	2,2 W
Potenza nominale 230V in AC7 in categoria A	7,3 kW
potenza nominale 230V in AC7 in categoria B	2,6 kW
potenza nominale 400V in AC7 in categoria A	22 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	5,6 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	85 mm
Larghezza prodotto installato	54 mm

**Controllo delle lampadine fluorescenti**

Alimentazione max. con lampade parallele fluor.	1300 VA
- in accensione doppia	3000 VA
Carico massimo di lampade fluorescenti	1900 VA

**Controllo delle lampadine a incandescenza**

Potenza massima con lampade a incandescenza	4000 W
---	--------

**Installazione, montaggio**

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

**Collegamento**

Sezione minima con cavo flessibile	1,5 / 16 mm <sup>2</sup>
Sezione minima con cavo rigido	1,5 / 25mm <sup>2</sup>
Numero di contatti	2
Tipo di contatto	2NC
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