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)	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.	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 mm²
Sezione minima con cavo rigido	1,5 / 25mm²
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