



ERC325S

Contattore A Comando Manuale Silenzioso, 25A, 230V, 3Na

Proprietà tecniche

Design

Tipo di comando	Relè
Poli	3 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	230 V
Corrente nominale della tenuta al guasto	4 kV

Corrente

Corrente nominale in A	25 A
Corrente termica in aria libera	25 A
Corrente nominale in AC7 categoria A	25 A
Corrente nominale in AC7 categoria B	8,5 A

Potenza

Assorbimento all'attrazione	3,2 VA
Consumo a regime	3,2 VA
Potenza dissipata totale	7,5 W
Potenza dissipata per contatto	1,5 W
Potenza dissipata dalla bobina	3 W
Potenza nominale 230V in AC7 in categoria A	4,6 kW
potenza nominale 230V in AC7 in categoria B	880 W
potenza nominale 400V in AC7 in categoria A	13,8 kW
Potenza nominale 400V in AC7 in categoria B	2,6 kW

Sgancio

Tempo di risposta all'apertura	15 ms
Tempo di risposta alla chiusura	25 ms

Resistenza

Valore ohmico nominale della bobina	14700 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	83 mm
Larghezza prodotto installato	35,75 mm

Controllo delle lampadine fluorescenti

Alimentazione max. con lampade parallele fluor.	810 VA
- in accensione doppia	1990 VA
Carico massimo di lampade fluorescenti	950 VA

Controllo delle lampadine a incandescenza

Potenza massima con lampade a incandescenza	1900 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	3
Tipo di contatto	3NO
Tipo di connessione	a vite

Equipaggiamento

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