



ESC363S

Contattore Silenzioso, 63A, 230V, 3Na

Proprietà tecniche

Design

Tipo di comando	NA
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	63 A
Corrente termica in aria libera	63 A
Corrente nominale in AC7 categoria A	63 A
Corrente nominale in AC7 categoria B	32 A

Potenza

Assorbimento all'attrazione	5,2 VA
Consumo a regime	5,2 VA
Potenza dissipata totale	19,5 W
Potenza dissipata per contatto	5 W
Potenza dissipata dalla bobina	4,5 W
Potenza nominale 230V in AC7 in categoria A	11,6 kW
potenza nominale 230V in AC7 in categoria B	3,3 kW
potenza nominale 400V in AC7 in categoria A	35 kW
Potenza nominale 400V in AC7 in categoria B	10 kW

Sgancio

Tempo di risposta all'apertura	20 ms
Tempo di risposta alla chiusura	25 ms

Resistenza

Valore ohmico nominale della bobina	9200 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.	2100 VA
- in accensione doppia	4700 VA
Carico massimo di lampade fluorescenti	3000 VA

Controllo delle lampadine a incandescenza

Potenza massima con lampade a incandescenza	6500 W
---	--------

Installazione, montaggio

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

Collegamento

Sezione minima con cavo flessibile	1,5 / 16 mm ²
Sezione minima con cavo rigido	1,5 / 25mm ²
Numero di contatti	3
Tipo di contatto	3NO
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