



ETC340

Contattore Giorno / Notte , 40A, 230V, 3Na

Proprietà tecniche

Design

Tipo di comando	Giorno notte
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	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	62,5 VA
Consumo a regime	5,7 VA
Potenza dissipata totale	11,1 W
Potenza dissipata per contatto	3,2 W
Potenza dissipata dalla bobina	1,5 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	770 Ω
-------------------------------------	-------

Durata

Durata elettrica e numero di cicli	30000
Numero di manovre (durata meccanica)	100000

Dimensioni

Profondità del prodotto installato	64 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 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	sì
----------------	----

Uso

comando locale / manuale	sì
--------------------------	----

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