



ESC464

**Contattore , 63A, 230V, 4Nc**

Proprietà tecniche

**Design**

Tipo di comando	NA
Poli	4 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	62,5 VA
Consumo a regime	5,7 VA
Potenza dissipata totale	20 W
Potenza dissipata per contatto	5 W
Potenza dissipata dalla bobina	1,5 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	770 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.	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 <sup>2</sup>
Sezione minima con cavo rigido	1,5 / 25mm <sup>2</sup>
Numero di contatti	4
Tipo di contatto	4NC
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