



ERD225SDC

**CONTATTORE COM MAN SIL, 25A, 24V, 2NA**

Proprietà tecniche

**Design**

Tipo di comando	Relè
-----------------	------

**Principali caratteristiche elettriche**

Tensione nominale d'impiego c.a.	230 V
Frequenza nominale	50 Hz

**Tensione**

Tensione nominale d'isolamento	250 V
Tensione del circuito di comando in CC	24 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	2,4 VA
Consumo a regime	2,2 VA
Potenza dissipata totale	5,2 W
Potenza dissipata per contatto	1,5 W
Potenza dissipata dalla bobina	2,2 W
Potenza nominale 230V in AC7 in categoria A	4,6 kW
potenza nominale 230V in AC7 in categoria B	880 W

**Sgancio**

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

**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	83 mm
Larghezza prodotto installato	17,85 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 <sup>2</sup>
------------------------------------	----------------------

Sezione minima con cavo rigido	1 / 10mm <sup>2</sup>
--------------------------------	-----------------------

Tipo di contatto	2NO
------------------	-----

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
------------------------------------	------

**Condizioni d'impiego**

Temperatura d'esercizio	-10...50 °C
-------------------------	-------------

Temperatura di magazzino/trasporto	-40...80 °C
------------------------------------	-------------