



## Releu comanda silentios, 25A, 4ND 12VDC

ERL425SDC

### Arhitectura

Tip comanda	releu
-------------	-------

### Principalele caracteristici electrice

Frecventa	0/0 Hz
Tensiune nominala de regim curent alternativ	400 V

### Voltaj

Tensiune de izolare	440 V
Tensiune de comanda curent continuu	12 V
Rezistenta la tensiunea nominala de impuls	4 kV

### Curent electric

Curent permanent acceptat în AC7A	25 A
Curent permanent acceptat în AC7B	8,5 A
Curent termic nominal în afara carcaselor	25 A

### Putere

Putere absorbita la pornire	2,8 VA
Consum în regim de asteptare	2,8 VA
Capacitate comutare la 230V în AC7A	4,6 kW
Grad de contact la 230V în AC7B	880 W
Grad de contact la 400V în AC7B	13,8 kW
Capacitate comutare la 400V în AC7B	2,6 kW
Putere disipata per contact	1,5 W
Putere disipata totala în conditii de curent nominal	8,8 W
Pierdere de putere pe bobina	2,8 W

### Declansare

Timp de raspuns la ancl sare	25 ms
timp de raspuns la dezancl sare	15 ms

#### Rezistenta

Durata de viata electrica în numar de cicluri	30000
Durata de viata mecanica numar operatiuni de actionare	100000

#### Dimensiuni

Adâncimea produsului instalat	60 mm
Înălțimea produsului instalat	83 mm
Latimea produsului instalat	35,75 mm

#### Becuri fluorescente de control

Încarcare maxima lampa fluorescenta	950 VA
Putere maxima lampi fluorescente paralele în dublu circuit	810 VA
	1990 VA

#### Control incandescent

Sarcina max. a becurilor cu incandescenta	1900 W
---	--------

#### Montare

Cuplu	1,2 Nm
-------	--------

#### Conexiune

Diametrul max. a conexiunii (flexibila) pentru sistemul de comanda	1 to 6 mm <sup>2</sup>
Diametru max. a cablurilor (rigid) pentru sistemul de comanda	1 to 10 mm <sup>2</sup>
Diametrul conexiunii cu conductor rigid	1 - 10 mm <sup>2</sup>
Diametrul conexiunii cu conductor flexibil	1 - 6 mm <sup>2</sup>
Tip de conexiune	Tehnica de înfiletare
Tipul contactelor	4S

#### Echipament

Poate fi accesoriizat	da
Comutare manuala	Da

#### Utilizare

Functionare locala/functionare manuala	da
--	----

#### Standarde

Conform directivelor europene RoHS	conforme
Conform directivelor europene WEEE	afectat

#### Protectie

Tip de protectie IP	2
---------------------	---

#### Conditii de utilizare

Temperatura de depozitare	-40 to 80 °C
---------------------------	--------------

**Identificare**

---

Gama produse

ERL

---