



ERL240S

## Releu comanda silentios, 40A, 2ND, 12V

### Arhitectura

Tip comanda	releu
Numar de poli	2 P

### Principalele caracteristici electrice

Frecventa	50 Hz
Tensiune nominala de regim curent alternativ	400 V

### Voltaj

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

### Curent electric

Curent permanent acceptat în AC7A	40 A
Curent permanent acceptat în AC7B	25 A
Curent termic nominal în afara carcaselor	40 A

### Putere

Putere absorbita la pornire	5 W
Consum în regim de asteptare	5 W
Capacitate comutare la 230V în AC7A	7,3 kW
Grad de contact la 230V în AC7B	2,6 kW
Grad de contact la 400V în AC7B	22 kW
Capacitate comutare la 400V în AC7B	7,8 kW
Putere disipata per contact	3,2 W
Putere disipata totala în conditii de curent nominal	11,4 W
Pierdere de putere pe bobina	5 W

### Declansare

Timp de raspuns la anclasare	25 ms
timp de raspuns la dezanclasare	20 ms

#### Rezistenta

Rezistenta înfasurarii	16,1 ?
------------------------	--------

#### Rezistenta

Durata de viata electrica în numar de cicluri	30000
Durata de viata mecanica numar operatiuni de actionare	1000000

#### Dimensiuni

Adâncimea produsului instalat	60 mm
Înălțimea produsului instalat	85 mm
Latime produsului instalat	54 mm

#### Becuri fluorescente de control

Încarcare maxima lampa fluorescenta	1900 VA
Putere maxima lampi fluorescente paralele în dublu circuit	1300 VA
	3000 VA

#### Control incandescent

Sarcina max. a becurilor cu incandescenta	4000 W
---	--------

#### Montare

Cuplu	Bobina: 2,5Nm; Putere: 3,5 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	4 - 25 mm <sup>2</sup>
Diametrul conexiunii cu conductor flexibil	4 - 16 mm <sup>2</sup>
Tip de conexiune	Tehnica de înfiletare
Numar de contacte	2
Tipul contactelor	2S

#### 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

Clasa de protectie	Clasa de protectie II
Tip de protectie IP	2

**Conditii de utilizare**

---

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

---

**Identificare**

---

Gama produse	ERL
--------------	-----

---