



## Releu comanda, 25A, 4ND, 12V

ERL425

### Arhitectura

Tip comanda	releu
Numar de poli	4 P

### Principalele caracteristici electrice

Tensiune nominala de regim curent alternativ	400 V
Frecventa	50 Hz

### Voltaj

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

### Curent electric

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

### Putere

Putere absorbita la pornire	21 VA
Consum în regim de asteptare	3,4 VA
Putere disipata totala în conditii de curent nominal	9,4 W
Putere disipata per contact	1,5 W
Pierdere de putere pe bobina	3,4 W
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

### Declansare

Timp raspuns la declansare	15 ms
Timp de raspuns la ancl sare	25 ms

#### Rezistenta

Rezistenta înfasurarii	7,4 ?
------------------------	-------

#### 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	83 mm
Latime produsului instalat	35,75 mm

#### Becuri fluorescente de control

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

#### Control incandescent

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

#### Montare

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

#### Conexiune

Diametrul conexiunii cu conductor flexibil	1 - 6 mm <sup>2</sup>
Diametrul conexiunii cu conductor rigid	1 - 10 mm <sup>2</sup>
Numar de contacte	4
Tipul contactelor	4S
Tip de conexiune	Tehnica de înfiletare

#### Echipament

Poate fi accesoriizat	da
-----------------------	----

#### Utilizare

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

#### Standarde

Conform directivelor europene WEEE	afectat
------------------------------------	---------

#### Protectie

Tip de protectie IP	IP2X
Clasa de protectie	Clasa de protectie II

#### Conditii de utilizare

Temperatura lucru	-10 50 °C
Temperatura depozitare/transport	-40 80 °C