



Releu comanda silentios, 16A, 2ND+2NC, 12VDC

ERL418SDC

**Arhitectura**

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

**Principalele caracteristici electrice**

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 nominal	16 A
Curent termic nominal în afara carcaselor	16 A
Curent permanent acceptat în AC7A	16 A
Curent permanent acceptat în AC7B	5,5 A

**Putere**

Putere absorbita la pornire	2,8 VA
Consum în regim de asteptare	2,8 VA
Putere disipata totala în conditii de curent nominal	4,8 W
Putere disipata per contact	1 W
Pierdere de putere pe bobina	2,8 W
Capacitate comutare la 230V în AC7A	3 kW
Grad de contact la 230V în AC7B	570 W
Grad de contact la 400V în AC7B	8,9 kW
Capacitate comutare la 400V în AC7B	1,7 kW

**Declansare**

Timp raspuns la declansare	15 ms
Timp de raspuns la anclasang	25 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
Înăltimea produsului instalat	83 mm
Latimea produsului instalat	35,75 mm

#### Becuri fluorescente de control

Putere maxima lampi fluorescente paralele în dublu circuit	490 VA 1200 VA
Încarcare maxima lampa fluorescenta	570 VA

#### Control incandescent

Sarcina max. a becurilor cu incandescenta	1100 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>
Tipul contactelor	2Ö+2S

#### Echipament

Numarul contactelor pentru sistemele de deschidere	2
Numar contacte ND	2
Poate fi accesoriizat	da

#### Utilizare

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

#### Standarde

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

#### Protectie

Tip de protectie IP	IP2X
---------------------	------

#### Conditii de utilizare

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