



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

ERL418SDC

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

Putere

Putere absorbita la pornire	2,8 VA
Consum în regim de asteptare	2,8 VA
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
Putere disipata per contact	1 W
Putere disipata totala în conditii de curent nominal	4,8 W
Pierdere de putere pe bobina	2,8 W

Declansare

Timp de raspuns la anclasare	25 ms
timp de raspuns la dezanclasare	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
Înăltimea produsului instalat	83 mm
Latimea produsului instalat	35,75 mm

Becuri fluorescente de control

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

Control incandescent

Sarcina max. a becurilor cu incandescenta	1100 W
---	--------

Montare

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

Conexiune

Diametrul max. a conexiunii (flexibila) pentru sistemul de comanda	1 to 6 mm ²
Diametru max. a cablurilor (rigid) pentru sistemul de comanda	1 to 10 mm ²
Diametrul conexiunii cu conductor rigid	1 - 10 mm ²
Diametrul conexiunii cu conductor flexibil	1 - 6 mm ²
Tipul contactelor	2Ö+2S

Echipament

Numarul contactelor pentru sistemele de deschidere	2
Cantitate contacte NO	2
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
