



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

ERL240S

Arhitectura

Tip comanda	releu
Numar de poli	2 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 continuu	12 V
Tensiune de comanda curent alternativ	12 V
Rezistenta la tensiunea nominala de impuls	4 kV

Curent electric

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

Putere

Putere absorbita la pornire	4,5 W
Consum în regim de asteptare	4,5 W
Putere disipata totala în conditii de curent nominal	10,9 W
Putere disipata per contact	3,2 W
Pierdere de putere pe bobina	4,5 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

Declansare

Timp raspuns la declansare	20 ms
Timp de raspuns la ancl sare	25 ms

Rezistenta

Rezistenta înfasurarii	20 ?
------------------------	------

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

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

Control incandescent

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

Montare

Cuplu	Bobina: 2,5Nm; Putere: 3,5 Nm
-------	-------------------------------

Conexiune

Diametrul conexiunii cu conductor flexibil	1,5 - 16 mm ²
Diametrul conexiunii cu conductor rigid	1,5 - 25 mm ²
Numar de contacte	2
Tipul contactelor	2S
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