



Releu comanda silentios, 25A, 4ND 24V

ERD425S

Arhitectura

Tip comanda	releu
Numar de poli	4 P

Principalele caracteristici electrice

Frecventa	50/60 Hz
Tensiune nominala de regim curent alternativ	400 V

Voltaj

Tensiune de izolare	440 V
Tensiune de comanda curent alternativ	24 V
Rezistenta la tensiunea nominala de impuls	4 kV

Curent electric

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

Putere

Putere absorbita la pornire	2,8 VA
Consum în regim de asteptare	2,8 VA
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
Putere disipata per contact	1,5 W
Putere disipata totala în conditii de curent nominal	8,8 W
Pierdere de putere pe bobina	2,8 W

Declansare

Timpe de raspuns la anclasaie	25 ms
timpe de raspuns la dezanclasaie	15 ms

Rezistenta

Rezistenta înfasurarii	137 ?
------------------------	-------

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

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

Control incandescent

Sarcina max. a becurilor cu incandescenta	1900 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
Tip de conexiune	Tehnica de înfiletare
Numar de contacte	4
Tipul contactelor	4S

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	ERD
--------------	-----
