



Contactor 25A, 1ND+1NI, 110/127V

ESM227

Arhitectura

Tip comanda	Nu se aplica
-------------	--------------

Principalele caracteristici electrice

Frecventa	50 Hz
Tensiune nominala de regim curent alternativ	230 V

Voltaj

Tensiune de izolare	250 V
Tensiune de comanda curent alternativ	110/127 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	10,7 VA
Consum în regim de asteptare	2,9 VA
Capacitate comutare la 230V în AC7A	4,6 kW
Grad de contact la 230V în AC7B	880 W
Putere disipata per contact	1,5 W
Putere disipata totala în conditii de curent nominal	4,4 W
Pierdere de putere pe bobina	2,9 W

Declansare

Timpe de raspuns la ancl sare	25 ms
timpe de raspuns la dezancl sare	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
Înălțimea produsului instalat	83 mm
Latime produsului instalat	17,85 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
Tipul contactelor	1Ö+1S

Echipament

Poate fi accessorizat	da
Comutare manuala	230V~

Utilizare

Functionare locala/functionare manuala	nu
--	----

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	ESM
--------------	-----