



Contactor 25A, 2ND, 110/127V

ESM225

Arhitectura

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

Principalele caracteristici electrice

Tensiune nominala de regim curent alternativ	230 V
Frecventa	50 Hz

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

Putere

Putere absorbita la pornire	10,7 VA
Consum în regim de asteptare	2,9 VA
Putere disipata totala în conditii de curent nominal	5,9 W
Putere disipata per contact	1,5 W
Pierdere de putere pe bobina	2,9 W
Capacitate comutare la 230V în AC7A	4,6 kW
Grad de contact la 230V în AC7B	880 W

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
Înălțimea produsului instalat	83 mm
Latime produsului instalat	17,85 mm

Becuri fluorescente de control

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

Control incandescent

Sarcina max. a becurilor cu incandescenta	1900 W
---	--------

Montare

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

Conexiune

Diametrul conexiunii cu conductor flexibil	1 - 6 mm ²
Diametrul conexiunii cu conductor rigid	1 - 10 mm ²
Tipul contactelor	2S
Tip de conexiune	Tehnica de înfiletare

Echipament

Poate fi accesoriizat	da
-----------------------	----

Utilizare

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

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