



## Contactor silentios, 25A, 3ND/1NI, 230V

ESC428S

### Arhitectura

Tip comanda	Nu se aplica
Numar de poli	4 P

### Principalele caracteristici electrice

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

### Voltaj

Tensiune de izolare	440 V
Tensiune de comanda curent alternativ	230 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	2,8 VA
Consum în regim de asteptare	2,8 VA
Putere disipata totala în conditii de curent nominal	7,3 W
Putere disipata per contact	1,5 W
Pierdere de putere pe bobina	2,8 W
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

### Declansare

Timp raspuns la declansare	15 ms
Timp de raspuns la ancl sare	25 ms

#### Rezistenta

Rezistenta înfasurarii	14700 ?
------------------------	---------

#### 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

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 <sup>2</sup>
Diametrul conexiunii cu conductor rigid	1 - 10 mm <sup>2</sup>
Numar de contacte	4
Tipul contactelor	3S+1Ö
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
Clasa de protectie	Clasa de protectie II

#### Conditii de utilizare

Temperatura lucru	-10 50 °C
Temperatura depozitare/transport	-40 80 °C