



Contactor, 25A, 4ND, 230V

ESC425

**Arhitectura**

Tip comanda	Nu se aplica
Numar de poli	4 P

**Principalele caracteristici electrice**

Frecventa	50 Hz
Tensiune nominala de regim curent alternativ	400 V

**Voltaj**

Tensiune de izolare	440 V
Tensiune de comanda curent alternativ	230 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	21 VA
Consum în regim de asteptare	3,4 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	9,4 W
Pierdere de putere pe bobina	3,4 W

**Declansare**

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

#### Rezistenta

Rezistenta înfasurarii	3150 ?
------------------------	--------

#### 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 <sup>2</sup>
Diametru max. a cablurilor (rigid) pentru sistemul de comanda	1 to 10 mm <sup>2</sup>
Diametrul conexiunii cu conductor rigid	1 - 10 mm <sup>2</sup>
Diametrul conexiunii cu conductor flexibil	1 - 6 mm <sup>2</sup>
Tip de conexiune	Tehnica de înfiletare
Numar de contacte	4
Tipul contactelor	4S

#### Echipament

Poate fi accesoriizat	da
Comutare manuala	230V~

#### Utilizare

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

#### 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	ESC
--------------	-----

---