

# ESC125S

Contacteur silencieux 25A, 1F, 230V



## Architecture

Type de commande	NA
------------------	----

## Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	230 V
------------------------------	-------

Fréquence assignée	50;60 Hz
--------------------	----------

## Tension

Tension assignée d'isolement	250 V
------------------------------	-------

Tension circuit de commande en CA	230 V
-----------------------------------	-------

Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
-------------------------------------	------

## Intensité du courant

Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie A	25 A
---	------

Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B	8.5 A
---	-------

Courant thermique en air libre	25 A
--------------------------------	------

## Dimensions

Profondeur produit installé	60 mm
-----------------------------	-------

Caractéristiques techniques ESC125S6

Hauteur produit installé	83 mm
Largeur produit installé	17.85 mm
Puissance	
Consommation à l'appel	2.2 VA
Consommation de maintien	2.2 VA
Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie A	4.6 kW
Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie B	880 W
Puissance dissipée totale sous IN	3.7 W
Puissance dissipée par contact	1.5 W
Puissance dissipée par la commande	2.2 W
Déclenchement	
Temps de réponse à l'ouverture	15 ms
Temps de reponse à la fermeture	25 ms
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	30000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	100000
Gestion des ampoules fluorescentes	
charge max. de lampe fluorescente	950 VA
Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle	810 VA
Lampes fluorescentes compensées duo	1990 VA
Gestion des ampoules incandescentes	
P max. avec lampes à incandescence	1900 W
Installation, montage	
Couple de serrage	1,2Nm
Connexion	
Section de raccordement en câble souple	1 ; 6mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	1 ; 10 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide pour la commande	1/10 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble souple pour la commande	1/6 mm <sup>2</sup>
Type de connexion	cage à vis
Type de contact	1F
Standards	
Directive européenne WEEE	concerné
Sécurité	
Indice de protection IP	2
Conditions d'utilisation	
Température de stockage	-40/80 °C

