



ESC225S



**Contacteur Silencieux 25A, 2F, 230V**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

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

**Modèle**

Nombre de modules	1
-------------------	---

**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 CC	0 V
-----------------------------------	-----

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

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

**Intensité du courant**

Courant assigné nominal	25 A
-------------------------	------

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

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

Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B	8,5 A
---	-------

**Dimensions**

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

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 dissipée totale sous IN	5,2 W
-----------------------------------	-------

Puissance dissipée par contact	1,5 W
--------------------------------	-------

Puissance dissipée par la commande	2,2 W
------------------------------------	-------

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
---	-------

**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**

Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle 810 VA

Lampes fluorescentes compensées duo 1990 VA

charge max. de lampe fluorescente 950 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>

Type de contact 2F

Type de connexion cage à vis

Section de raccordement en câble rigide pour la commande 1 / 10 mm<sup>2</sup>

**Équipement**

Accessoirable Non

**Utilisation**

commande sur place/manuelle Non

**Standards**

Directive européenne WEEE concerné

**Sécurité**

Indice de protection IP IP2X

**Conditions d'utilisation**

Température de service -10...50 °C

Température de stockage/transport -40...80 °C