



ESD425S

## Contacteur Silencieux 25A, 4F, 24V

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

Nombre de pôles	4 P
-----------------	-----

#### Modèle

Nombre de modules	2
-------------------	---

#### Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	400 V
Fréquence assignée	50 Hz

#### Tension

Tension assignée d'isolement	440 V
Tension circuit de commande en CC	0 V
Tension circuit de commande en CA	24 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	35.75 mm

#### Puissance

Consommation à l'appel	2.8 VA
Consommation de maintien	2.8 VA
Puissance dissipée totale sous IN	8.8 W
Puissance dissipée par contact	1.5 W
Puissance dissipée par la commande	2.8 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
Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie A	13.8 kW

Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie B	2.6 kW
---	--------

#### Déclenchement

Temps de réponse à l'ouverture	15 ms
Temps de réponse à la fermeture	25 ms

#### Résistance

Valeur ohmique nominale de la bobine	137 Ω
--------------------------------------	-------

#### 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
------------------------------------	--------

#### Connexion

Nombre de contacts	4
Section de raccordement en câble rigide pour la commande	1 / 10 mm <sup>2</sup>

#### Equipement

Accessoirable	Oui
---------------	-----

#### Utilisation

commande sur place/manuelle	Non
-----------------------------	-----

#### Standards

Directive européenne WEEE	concerné
---------------------------	----------

#### Sécurité

Indice de protection IP	IP2X
Classe de protection	classe II

#### Conditions d'utilisation

Température de service	-10...50 °C
Température de stockage/transport	-40...80 °C