



ESL428S

## Contacteur Silencieux 25A, 3F+1O, 12V

### 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	50/60 Hz

#### Tension

Tension assignée d'isolement	440 V
Tension circuit de commande en CC	0 V
Tension circuit de commande en CA	12 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	2.9 W
Consommation de maintien	2.9 W
Puissance dissipée totale sous IN	7.4 W
Puissance dissipée par contact	1.5 W
Puissance dissipée par la commande	2.9 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 28.2 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 500 VA  
Lampes fluorescentes compensées duo 990 VA  
charge max. de lampe fluorescente 490 VA

#### Gestion des ampoules incandescentes

P max. avec lampes à incandescence 1100 W

#### Connexion

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

#### Equipement

Accessoire Oui

#### Utilisation

commande sur place/manuelle Non

#### Standards

Directive européenne WEEE non 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