



ESD428S

**Contacteur Silencieux 25A, 3F+1O, 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	7.3 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 reponse 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