



ESL427SDC

## Contacteur Silencieux 25A, 2F+2O, 12VDC

### Caractéristiques techniques

#### 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	12 V
Tension circuit de commande en CA	0 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	5.8 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
<b>Endurance</b>	
Endurance électrique en nombre de cycles	30000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	100000
<b>Gestion des ampoules fluorescentes</b>	
Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle	810 VA
Lampes fluorescentes compensées duo	1990 VA
charge max. de lampe fluorescente	950 VA
<b>Gestion des ampoules incandescentes</b>	
P max. avec lampes à incandescence	1900 W
<b>Connexion</b>	
Section de raccordement en câble rigide pour la commande	1 / 10 mm <sup>2</sup>
<b>Equipement</b>	
Accessoirable	Oui
<b>Utilisation</b>	
commande sur place/manuelle	Non
<b>Standards</b>	
Directive européenne WEEE	concerné
<b>Sécurité</b>	
Indice de protection IP	IP2X
<b>Conditions d'utilisation</b>	
Température de service	-10...50 °C
Température de stockage/transport	-40...80 °C