Fiche produit
ESL427SDC (E-No: 507 432 213)

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

ESL427SDC

Architecture

Type de commande	NA

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	400 V

Tension

Tension assignée d'isolement	440 V
Tension circuit de commande en CC	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

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 reponse à la fermeture	25 ms

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	30000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	100000

Dimensions

Profondeur produit installé	60 mm
Hauteur produit installé	83 mm
Largeur produit installé	35,75 mm

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 / 6mm²
Section de raccordement en câble rigide	1 / 10 mm²
Type de contact	1O+1F
Type de connexion	cage à vis
Section de raccordement en câble souple pour la commande	1 / 6 mm²
Section de raccordement en câble rigide pour la commande	1 / 10 mm²

Equipement

Accessoriable	oui
Avec curseur pour commutation manuelle	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