



## Contacteur 25A, 2F+2O, 24V

ESD427

### Architecture

Type de commande	NA
Nombre de pôles	4 P

### 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 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

### Puissance

Consommation à l'appel	21 VA
Consommation de maintien	3,4 VA
Puissance dissipée totale sous IN	6,4 W
Puissance dissipée par contact	1,5 W
Puissance dissipée par la commande	3,4 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	29,6 ?
--------------------------------------	--------

#### Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	30000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	1000000

#### 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 / 6mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	1 / 10 mm <sup>2</sup>
Nombre de contacts	4
Type de contact	2O+2F
Type de connexion	cage à vis
Section de raccordement en câble souple pour la commande	1 / 6 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide pour la commande	1 / 10 mm <sup>2</sup>

#### Equipement

Accessoirable	oui
Avec curseur pour commutation manuelle	non

#### 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