



## Contacteur cde manu 25A, 4F, 24V

ERD425

### Architecture

Type de commande	Relais
Nombre de pôles	4 P

### Principales caractéristiques électriques

Fréquence assignée	50 Hz
Tension assignée d'emploi Ue	400 V

### 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 d'emploi en AC7 catégorie A	25 A
Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B	8,5 A
Courant thermique en air libre	25 A

### Puissance

Consommation à l'appel	21 VA
Consommation de maintien	3,4 VA
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
Puissance dissipée par contact	1,5 W
Puissance dissipée totale sous IN	9,4 W
Puissance dissipée par la commande	3,4 W

### Déclenchement

Temps de réponse à la fermeture	25 ms
Temps de réponse à l'ouverture	15 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

charge max. de lampe fluoescence	950 VA
Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle	810 VA
- compensées duo	1990 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 pour la commande	1 à 6 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide pour la commande	1 à 10 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	1 / 10 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble souple	1 / 6mm <sup>2</sup>
Type de connexion	cage à vis
Nombre de contacts	4
Type de contact	4F

#### Equipement

Accessoirable	oui
Commande manuelle	Oui

#### Utilisation

commande sur place/manuelle	oui
-----------------------------	-----

#### Standards

Directive européenne RoHS	conforme
Directive européenne WEEE	concerné

#### Sécurité

Classe de protection	classe II
Indice de protection IP	2

**Conditions d'utilisation**

---

Température de stockage	-40 à 80 °C
-------------------------	-------------

---

**Identification**

---

Appareil de la famille	ERD
------------------------	-----

---