



## Contacteur à commande manuelle 25A, 2F, 12V

ERL225

### Architecture

Type de commande	Relais
------------------	--------

### Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	230 V
Fréquence assignée	50 Hz

### Tension

Tension assignée d'isolement	250 V
Tension circuit de commande en CA	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	10,7 VA
Consommation de maintien	2,9 VA
Puissance dissipée totale sous IN	5,9 W
Puissance dissipée par contact	1,5 W
Puissance dissipée par la commande	2,9 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

### Déclenchement

Temps de réponse à l'ouverture	15 ms
Temps de réponse 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	17,85 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>
Type de contact	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	oui

#### Utilisation

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

#### 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