



ERD216

## Relais de commande 16A, 2F, 24V

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

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

#### Modèle

Nombre de modules	1
-------------------	---

#### 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 CC	0 V
Tension circuit de commande en CA	24 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV

#### Intensité du courant

Courant assigné nominal	16 A
Courant thermique en air libre	16 A
Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie A	16 A
Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B	5.5 A

#### Dimensions

Profondeur produit installé	60 mm
Hauteur produit installé	83 mm
Largeur produit installé	17.85 mm

#### Puissance

Consommation à l'appel	10.7 VA
Consommation de maintien	2.9 VA
Puissance dissipée totale sous IN	3 W
Puissance dissipée par contact	1 W
Puissance dissipée par la commande	1 W
Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie A	3 kW
Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie B	880 W

#### Déclenchement

Temps de réponse à l'ouverture	15 ms
--------------------------------	-------

**Endurance**

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

**Gestion des ampoules fluorescentes**

Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle	490 VA
Lampes fluorescentes compensées duo	1200 VA
charge max. de lampe fluorescente	570 VA

**Gestion des ampoules incandescentes**

P max. avec lampes à incandescence	1100 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
Section de raccordement en câble rigide pour la commande	1 / 10 mm <sup>2</sup>

**Equipement**

Nombre de contacts à ouverture	0
Nombre de contacts à fermeture	2
Accessoirable	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