



ERL218

## Relais de commande 16A, 1F+1O, 12V

### Caractéristiques techniques

#### 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	12 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	2 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
Temps de reponse à la fermeture	25 ms

#### Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	30000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	100000
<b>Gestion des ampoules fluorescentes</b>	
Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle	490 VA
Lampes fluorescentes compensées duo	1200 VA
charge max. de lampe fluorescente	570 VA
<b>Gestion des ampoules incandescentes</b>	
P max. avec lampes à incandescence	1100 W
<b>Connexion</b>	
Section de raccordement en câble souple	1 / 6mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide pour la commande	1 / 10 mm <sup>2</sup>
<b>Equipement</b>	
Nombre de contacts à ouverture	1
Nombre de contacts à fermeture	1
Accessoirable	Oui
<b>Utilisation</b>	
commande sur place/manuelle	Oui
<b>Standards</b>	
Directive européenne WEEE	concerné
<b>Sécurité</b>	
Indice de protection IP	IP2X
Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui
Sans halogène	Non
<b>Conditions d'utilisation</b>	
Température de service	-10...50 °C
Température de stockage/transport	-40...80 °C