



ERC218

**Relais de commande 16A, 1F+1O, 230V**

**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   | 230 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 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                   |
| <b>Conditions d'utilisation</b>                          |                        |
| Température de service                                   | -10...50 °C            |
| Température de stockage/transport                        | -40...80 °C            |