

# ERD218

Relais de commande 16A, 1F+10, 24V



- Architecture
  - Type de commande  
Relais
- Principales caractéristiques électriques
  - Fréquence assignée  
50 Hz
- Tension
  - Tension assignée d'isolement  
250 V
  - Tension assignée de tenue aux chocs  
4 kV
- Intensité du courant
  - Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie A  
16 A
  - Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B  
5.5 A
  - Courant thermique en air libre  
16 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 d'emploi à 230V en AC7 en catégorie A  
3 kW
- Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie B  
880 W
- Puissance dissipée totale sous IN  
3.9 W
- Puissance dissipée par contact  
1 W
- Puissance dissipée par la commande  
2.9 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
- Gestion des ampoules fluorescentes
  - charge max. de lampe fluorescente  
570 VA
  - Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle  
490 VA
  - Lampes fluorescentes compensées duo  
1200 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>
  - Section de raccordement en câble rigide pour la commande  
1/10 mm<sup>2</sup>
  - Section de raccordement en câble souple pour la commande  
1/6 mm<sup>2</sup>
  - Type de contact  
1O+1F
- Equipement
  - Nombre de contacts à ouverture  
1
  - Nombre de contacts à fermeture  
1
  - Accessoriable  
Oui
- Utilisation
  - commande sur place/manuelle  
Oui
- Standards
  - Directive européenne WEEE  
concerné
- Sécurité
  - Indice de protection IP  
IP2X
- Conditions d'utilisation
  - Température de stockage  
-40/80 °C