

# ERC240S

Contacteur Silencieux à commande manuelle 40A, 2F, 230V



- Architecture
  - Type de commande  
Relais
  - Nombre de pôles  
2 P
- Principales caractéristiques électriques
  - Tension assignée d'emploi  $U_e$   
400 V
  - Fréquence assignée  
50;60 Hz
- Tension
  - Tension assignée d'isolement  
440 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 d'emploi en AC7 catégorie A  
40 A
  - Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B  
25 A
  - Courant thermique en air libre  
40 A
- Dimensions

- Profondeur produit installé  
60 mm
- Hauteur produit installé  
85 mm
- Largeur produit installé  
54 mm
- Puissance
  - Consommation à l'appel  
4.5 W
  - Consommation de maintien  
4.5 W
  - Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie A  
7.3 kW
  - Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie B  
2.6 kW
  - Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie A  
22 kW
  - Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie B  
7.8 kW
  - Puissance dissipée totale sous IN  
10.9 W
  - Puissance dissipée par contact  
3.2 W
  - Puissance dissipée par la commande  
4.5 W
- Déclenchement
  - Temps de réponse à l'ouverture  
20 ms
  - Temps de reponse à la fermeture  
25 ms
- Résistance
  - Valeur ohmique nominale de la bobine  
9200  $\Omega$
- Endurance
  - Endurance électrique en nombre de cycles  
30000
  - Endurance mécanique nombre de manoeuvres  
1000000
- Gestion des ampoules fluorescentes
  - charge max. de lampe fluorescente  
1900 VA
  - Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle  
1300 VA
  - Lampes fluorescentes compensées duo  
3000 VA
- Gestion des ampoules incandescentes
  - P max. avec lampes à incandescence  
4000 W
- Installation, montage
  - Couple de serrage  
Bobine: 2,5Nm ; Puissance: 3,5Nm
- Connexion
  - Section de raccordement en câble souple  
4 ; 16mm<sup>2</sup>
  - Section de raccordement en câble rigide  
4 ; 25mm<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 connexion  
cage à vis
  - Nombre de contacts  
2
  - Type de contact  
2F
- Equipement
  - Accessoriable  
Yes

- Utilisation
  - commande sur place/manuelle  
Yes
- Standards
  - Directive européenne WEEE  
concerné
- Sécurité
  - Indice de protection IP  
2
  - Classe de protection  
classe II
- Conditions d'utilisation
  - Température de stockage  
-40/80 °C