

# ES450A

Contacteur à commande manuelle 25A 20+2F 230V

:hager

- Principales caractéristiques électriques
  - Tension assignée d'emploi  $U_e$   
250 V
  - Fréquence assignée  
50;60 Hz
- Tension
  - Tension assignée d'isolement  
400 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 AC1  
20 A
  - Courant thermique en air libre  
25 A
- Dimensions
  - Profondeur produit installé  
61 mm
  - Hauteur produit installé  
85 mm
  - Largeur produit installé  
35 mm
- Puissance
  - Consommation à l'appel  
20 VA

- Consommation de maintien  
5 VA
- Puissance d'emploi à 230V en AC1  
4000 W
- Puissance dissipée totale sous IN  
2.64 W
- Puissance dissipée par contact  
1.2 W
- Puissance dissipée par la commande  
0.24 W
- Déclenchement
  - Temps de réponse à la fermeture  
30 ms
- Endurance
  - Endurance électrique en nombre de cycles  
30000
  - Endurance mécanique nombre de manoeuvres  
1000000
- Gestion des ampoules fluorescentes
  - Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle  
1000 VA
  - P max. avec tubes fluo duo comp. série  
1000VA
- Gestion des ampoules incandescentes
  - P max. avec lampes à incandescence  
2500 W
- Connexion
  - Section de raccordement en câble souple  
1 ; 6mm<sup>2</sup>
  - Section de raccordement en câble rigide  
1,5 ; 10mm<sup>2</sup>
  - Section de raccordement en câble rigide pour la commande  
1/6 mm<sup>2</sup>
  - Section de raccordement en câble souple pour la commande  
0.5/4 mm<sup>2</sup>
  - Type de connexion  
cage à vis
  - Nombre de contacts  
4
  - Type de contact  
2O+2F
- Equipement
  - Accessoriable  
Non
- Utilisation
  - commande sur place/manuelle  
Non
- Standards
  - Directive européenne WEEE  
non concerné
- Sécurité
  - Indice de protection IP  
IP20
  - Rigidité diélectrique distance bobine contact  
4kV
- Conditions d'utilisation
  - Température de stockage  
-40/80 °C