



ESL463S

Contacteur Silencieux 63A, 4F, 12V

Caractéristiques techniques

Architecture

Nombre de pôles 4 P

Modèle

Nombre de modules 3

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue 400 V

Fréquence assignée 50 Hz

Tension

Tension assignée d'isolement 440 V

Tension circuit de commande en CC 12 V

Tension circuit de commande en CA 12 V

Tension assignée de tenue aux chocs 4 kV

Intensité du courant

Courant assigné nominal 63 A

Courant thermique en air libre 63 A

Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie A 63 A

Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B 32 A

Dimensions

Profondeur produit installé 60 mm

Hauteur produit installé 85 mm

Largeur produit installé 54 mm

Puissance

Consommation à l'appel 5.2 VA

Consommation de maintien 5.2 VA

Puissance dissipée totale sous IN 24.5 W

Puissance dissipée par contact 5 W

Puissance dissipée par la commande 4.5 W

Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie A 11.6 kW

Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie B 3.3 kW

Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie A 35 kW

| | |
|---|-------|
| Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie B | 10 kW |
|---|-------|

Déclenchement

| | |
|---------------------------------|-------|
| Temps de réponse à l'ouverture | 20 ms |
| Temps de reponse à la fermeture | 25 ms |

Résistance

| | |
|--------------------------------------|------|
| Valeur ohmique nominale de la bobine | 20 Ω |
|--------------------------------------|------|

Endurance

| | |
|--|--------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 30000 |
| Endurance mécanique nombre de manoeuvres | 100000 |

Gestion des ampoules fluorescentes

| | |
|--|---------|
| Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle | 2100 VA |
| Lampes fluorescentes compensées duo | 4700 VA |
| charge max. de lampe fluorescente | 3000 VA |

Gestion des ampoules incandescentes

| | |
|------------------------------------|--------|
| P max. avec lampes à incandescence | 6500 W |
|------------------------------------|--------|

Connexion

| | |
|--|-------------------------|
| Nombre de contacts | 4 |
| Section de raccordement en câble rigide pour la commande | 1 / 2.5 mm ² |

Equipement

| | |
|---------------|-----|
| Accessoirable | Oui |
|---------------|-----|

Utilisation

| | |
|-----------------------------|-----|
| commande sur place/manuelle | Non |
|-----------------------------|-----|

Standards

| | |
|---------------------------|----------|
| Directive européenne WEEE | concerné |
|---------------------------|----------|

Sécurité

| | |
|-------------------------|-----------|
| Indice de protection IP | IP2X |
| Classe de protection | classe II |

Conditions d'utilisation

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Température de service | -10...50 °C |
| Température de stockage/transport | -40...80 °C |