



ESL240S

Contacteur Silencieux 40A, 2F, 12V

Caractéristiques techniques

Architecture

| | |
|-----------------|-----|
| Nombre de pôles | 2 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 | 40 A |
| Courant thermique en air libre | 40 A |
| Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie A | 40 A |
| Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B | 25 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 | 10.9 W |
| Puissance dissipée par contact | 3.2 W |
| Puissance dissipée par la commande | 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 |
|-------------------------------------------------|--------|

Déclenchement

| | |
|---------------------------------|-------|
| Temps de réponse à l'ouverture | 20 ms |
| Temps de réponse 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 | 1300 VA |
| Lampes fluorescentes compensées duo | 3000 VA |
| charge max. de lampe fluorescente | 1900 VA |

Gestion des ampoules incandescentes

| | |
|------------------------------------|--------|
| P max. avec lampes à incandescence | 4000 W |
|------------------------------------|--------|

Connexion

| | |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Nombre de contacts | 2 |
| 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 |