



ESC440S

Contacteur Silencieux 40A, 4F, 230V

Technische Merkmale

Architecture

| | |
|------------------|-----|
| Type de commande | NA |
| Nombre de pôles | 4 P |

Principales caractéristiques électriques

| | |
|--|-------|
| Tension assignée d'emploi U _e | 400 V |
| Fréquence assignée | 50 Hz |

Tension

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Tension assignée d'isolement | 440 V |
| Tension circuit de commande en CA | 230 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 |

Puissance

| | |
|---|--------|
| Consommation à l'appel | 5,2 VA |
| Consommation de maintien | 5,2 VA |
| Puissance dissipée totale sous IN | 17,3 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 | 9200 Ω |
|--------------------------------------|--------|

Endurance

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

Dimensions

| | |
|-----------------------------|-------|
| Profondeur produit installé | 60 mm |
| Hauteur produit installé | 85 mm |
| Largeur produit installé | 54 mm |

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 |
|------------------------------------|--------|

Installation, montage

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| Couple de serrage | Bobine: 2,5Nm, Puissance: 3,5Nm |
|-------------------|---------------------------------|

Connexion

| | |
|--|-------------------------|
| Section de raccordement en câble souple | 1,5 / 16mm ² |
| Section de raccordement en câble rigide | 1,5 / 25mm ² |
| Nombre de contacts | 4 |
| Type de contact | 4F |
| Type de connexion | cage à vis |
| Section de raccordement en câble souple pour la commande | 1 / 2,5 mm ² |
| Section de raccordement en câble rigide pour la commande | 1 / 2,5 mm ² |

Equipement

| | |
|--|-----|
| Accessoirable | oui |
| Avec curseur pour commutation manuelle | non |

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 |