



Contacteur 40A, 2F, 230V

ESC240

Architecture

| | |
|------------------|-----|
| Type de commande | NA |
| Nombre de pôles | 2 P |

Principales caractéristiques électriques

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

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 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 |

Puissance

| | |
|---|--------|
| Consommation à l'appel | 60 W |
| Consommation de maintien | 7 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 par contact | 3,2 W |
| Puissance dissipée totale sous IN | 8,6 W |
| Puissance dissipée par la commande | 2,2 W |

Déclenchement

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

Résistance

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Valeur ohmique nominale de la bobine | 730 ? |
|--------------------------------------|-------|

Endurance

| | |
|--|---------|
| Endurance électrique en nombre de cycles | 30000 |
| Endurance mécanique nombre de manoeuvres | 1000000 |

Dimensions

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

Gestion des ampoules fluorescentes

| | |
|--|---------|
| charge max. de lampe fluoescence | 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 pour la commande | 1 à 6 mm ² |
| Section de raccordement en câble rigide pour la commande | 1 à 10 mm ² |
| Section de raccordement en câble rigide | 4 / 25mm ² |
| Section de raccordement en câble souple | 4 / 16mm ² |
| Type de connexion | cage à vis |
| Nombre de contacts | 2 |
| Type de contact | 2F |

Equipement

| | |
|-------------------|-----|
| Accessoirable | oui |
| Commande manuelle | Non |

Utilisation

| | |
|-----------------------------|-----|
| commande sur place/manuelle | non |
|-----------------------------|-----|

Standards

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

Sécurité

| | |
|-------------------------|-----------|
| Classe de protection | classe II |
| Indice de protection IP | 2 |

Conditions d'utilisation

| | |
|-------------------------|-------------|
| Température de stockage | -40 à 80 °C |
|-------------------------|-------------|

Identification

| | |
|------------------------|-----|
| Appareil de la famille | ESC |
|------------------------|-----|
