



ERL240S

Contacteur Silencieux à commande manuelle 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 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 | 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 | Oui |
|-----------------------------|-----|

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 |