



ERL418SDC

Relais de commande silencieux 16A, 2F+2O, 12VDC

Caractéristiques techniques

Modèle

| | |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 2 |
|-------------------|---|

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 | 0 V |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV |

Intensité du courant

| | |
|---|-------|
| Courant assigné nominal | 16 A |
| Courant thermique en air libre | 16 A |
| Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie A | 16 A |
| Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B | 5.5 A |

Dimensions

| | |
|-----------------------------|----------|
| Profondeur produit installé | 60 mm |
| Hauteur produit installé | 83 mm |
| Largeur produit installé | 35.75 mm |

Puissance

| | |
|---|--------|
| Consommation à l'appel | 2.8 VA |
| Consommation de maintien | 2.8 VA |
| Puissance dissipée totale sous IN | 4.8 W |
| Puissance dissipée par contact | 1 W |
| Puissance dissipée par la commande | 2.8 W |
| Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie A | 3 kW |
| Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie B | 570 W |
| Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie A | 8.9 kW |
| Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie B | 1.7 kW |

Déclenchement

| | |
|--|------------------------|
| Temps de réponse à l'ouverture | 15 ms |
| Temps de réponse à la fermeture | 25 ms |
| 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 | 490 VA |
| Lampes fluorescentes compensées duo | 1200 VA |
| charge max. de lampe fluorescente | 570 VA |
| Gestion des ampoules incandescentes | |
| P max. avec lampes à incandescence | 1100 W |
| Connexion | |
| Section de raccordement en câble rigide pour la commande | 1 / 10 mm ² |
| Equipement | |
| Nombre de contacts à ouverture | 2 |
| Nombre de contacts à fermeture | 2 |
| Accessoirable | Oui |
| Utilisation | |
| commande sur place/manuelle | Oui |
| Standards | |
| Directive européenne WEEE | concerné |
| Sécurité | |
| Indice de protection IP | IP2X |
| Conditions d'utilisation | |
| Température de service | -10...50 °C |
| Température de stockage/transport | -40...80 °C |