



ERL418SDC



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

Caractéristiques techniques

Raccordement

| | |
|---|------------------------|
| Type de contact | 20+2F |
| Section de raccordement en câble souple | 1 - 6 mm ² |
| Section de raccordement en câble rigide | 1 - 10 mm ² |

Courant électrique

| | |
|-------------------------|------|
| Courant assigné nominal | 16 A |
|-------------------------|------|

Capacité

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

Fréquence

| | |
|-----------|------------|
| Fréquence | 50 - 50 Hz |
|-----------|------------|

Tension

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4 000 V |
| Tension assignée d'isolement | 440 V |
| Tension circuit de commande en CA | 0 - 0 V |
| Tension circuit de commande en CC | 12 - 12 V |

Conditions d'utilisation

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Température de service | -10 - 50 °C |
| Température de stockage/transport | -40 - 80 °C |

Endurance

| | |
|--|---------|
| Endurance mécanique nombre de manœuvres | 100 000 |
| Endurance électrique en nombre de cycles | 30 000 |

Puissance

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 4,80 W |
| Consommation à l'appel | 2,80 VA |

Dimensions

| | |
|------------|----------|
| Hauteur | 83 mm |
| Largeur | 35,75 mm |
| Profondeur | 60 mm |

Équipement

| | |
|--------------------------------|---|
| Nombre de contacts à fermeture | 2 |
| Nombre de contacts à ouverture | 2 |

Installation, montage

Couple de serrage

1,20 - 1,20 Nm

Textes

Conseils de sécurité

Les contacteurs silencieux ne sont pas adaptés à une utilisation intensive (alimentation 24/7). Pour ces cas, des contacteurs industriels doivent être utilisés.