



ESL225SDC

Contacteur Silencieux 25A, 2F, 12VDC

Caractéristiques techniques

Raccordement

| | |
|-----------------|-----|
| Type de contact | 2NO |
|-----------------|-----|

Courant électrique

| | |
|-------------------------|------|
| Courant assigné nominal | 25 A |
|-------------------------|------|

Capacité

| | |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 1 |
|-------------------|---|

Fréquence

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

Tension

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4000 V |
| Tension assignée d'isolement | 250 V |
| Tension assignée d'emploi Ue | 230 - 230 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 |
|------------------------|-------------|

Usage

| | |
|--------------------|-------------|
| Catégorie d'emploi | AC-7a/AC-7b |
|--------------------|-------------|

Conditions d'utilisation

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Température de stockage/transport | -40 - 80 °C |
|-----------------------------------|-------------|

Textes

| | |
|---------------------|--|
| Conseil 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. |
|---------------------|--|

Endurance

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

Puissance

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 5.20 W |
| Consommation à l'appel | 2.40 VA |

Dimensions

| | |
|------------|----------|
| Hauteur | 83 mm |
| Largeur | 17.85 mm |
| Profondeur | 60 mm |

Équipement

| | |
|---|-----|
| Nombre de contacts NO | 2 |
| Nombre de contacts NF | 0 |
| Avec interrupteur pour commutation manuelle | Non |

Raccordement

| | |
|---|------------------------|
| Section de raccordement en câble souple | 1 - 6 mm ² |
| Section de raccordement en câble rigide | 1 - 10 mm ² |

Installation, montage

| | |
|-------------------|----------------|
| Couple de serrage | 1.20 - 1.20 Nm |
|-------------------|----------------|

Durabilité

| | |
|------------------------------|-----|
| Conforme à la directive RoHS | Oui |
|------------------------------|-----|