



ERD225

Contacteur à commande manuelle 25A, 2F, 24V

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 Uimp | 4000 V |
| Tension nominale d'isolement Ui | 250 V |
| Tension assignée d'emploi Ue | 230 - 230 V |
| Tension circuit de commande en CA | 24 - 24 V |
| Tension de commande en CC | 0 - 0 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 |
|-----------------------------------|-------------|

Endurance

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

Puissance

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 4 W |
| Consommation à l'appel | 10,70 VA |

Dimensions

| | |
|------------|----------|
| Hauteur | 83 mm |
| Largeur | 17,85 mm |
| Profondeur | 60 mm |

Raccordement

| | |
|--------------------|---|
| Nombre de contacts | 2 |
|--------------------|---|

Equipement

| | |
|---|-----|
| Nombre de contacts à fermeture | 2 |
| Nombre de contacts à ouverture | 0 |
| Avec interrupteur pour commutation manuelle | Oui |

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 |
|------------------------------|-----|