



ESL240

### Contacteur 40A, 2F, 12V

#### Caractéristiques techniques

##### Raccordement

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

##### Courant électrique

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Courant assigné nominal | 40 A |
|-------------------------|------|

##### Capacité

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 3 |
|-------------------|---|

##### Fréquence

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

##### Tension

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4000 V      |
| Tension assignée d'isolement        | 440 V       |
| Tension assignée d'emploi Ue        | 400 - 400 V |
| Tension circuit de commande en CA   | 12 - 12 V   |
| Tension circuit 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 | 10.90 W |
| Consommation à l'appel            | 5.20 VA |

##### Dimensions

|            |       |
|------------|-------|
| Hauteur    | 85 mm |
| Largeur    | 54 mm |
| Profondeur | 60 mm |

##### Raccordement

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

##### Équipement

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

##### Raccordement

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Section de raccordement en câble souple | 1.5 - 16 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement en câble rigide | 1.5 - 25 mm <sup>2</sup> |

##### Durabilité

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