



ERD218

**Relais de commande 16A, 1F+1O, 24V**

**Caractéristiques techniques**

**Raccordement**

|   |                        |
|---|------------------------|
| Type de contact                         | 10+1F                  |
| Nombre de contacts                      | 2                      |
| Section de raccordement en câble souple | 1 - 6 mm <sup>2</sup>  |
| Section de raccordement en câble rigide | 1 - 10 mm <sup>2</sup> |

**Courant électrique**

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Courant assigné nominal | 16 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 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 |
| 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 | 2 W      |
| Consommation à l'appel            | 10,70 VA |

**Dimensions**

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

**Équipement**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Nombre de contacts à fermeture | 1 |
|--------------------------------|---|

|   |                |
|---|----------------|
| Nombre de contacts à ouverture              | 1              |
| Avec interrupteur pour commutation manuelle | Oui            |
| <b>Installation, montage</b>                |                |
| Couple de serrage                           | 1,20 - 1,20 Nm |