



ERC418



**Relais de commande 16A, 2F+2O, 230V**

**Caractéristiques techniques**

**Raccordement**

|   |                        |
|---|------------------------|
| Type de contact                         | 20+2F                  |
| Nombre de contacts                      | 4                      |
| 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 | 2 |
|-------------------|---|

**Fréquence**

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

**Tension**

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4 000 V     |
| Tension assignée d'isolement        | 440 V       |
| Tension assignée d'emploi Ue        | 400 - 400 V |
| Tension circuit de commande en CA   | 230 - 230 V |
| Tension circuit de commande en CC   | 0 - 0 V     |

**Conditions d'utilisation**

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

**Usage**

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

**Endurance**

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

**Puissance**

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 3,50 W |
| Consommation à l'appel            | 21 VA  |

**Dimensions**

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

|  |                |
|--|----------------|
| Profondeur                             | 60 mm          |
| <b>Equipement</b>                      |                |
| Nombre de contacts à fermeture         | 2              |
| Nombre de contacts à ouverture         | 2              |
| Avec curseur pour commutation manuelle | Oui            |
| <b>Installation, montage</b>           |                |
| Couple de serrage                      | 1,20 - 1,20 Nm |