



ERL418

**Relais de commande 16A, 2F+2O, 12V**

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

**Endurance**

Endurance mécanique nombre de manœuvres	1 000 000
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

**Équipement**

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