



ERL218

### Relais de commande 16A, 1F+1O, 8-12V

#### Caractéristiques techniques

##### Raccordement

Type de contact	1O+1F
-----------------	-------

##### 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 assignée d'emploi Ue	230 - 230 V
Tension circuit de commande en CA	12 - 12 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	1,60 W
Consommation à l'appel	7,40 VA

##### Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	17,85 mm
Profondeur	60 mm

##### Raccordement

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

##### Équipement

Nombre de contacts à fermeture	1
Nombre de contacts à ouverture	1
Avec interrupteur pour commutation manuelle	Oui

##### Raccordement

Section de raccordement en câble souple	1 - 6 mm²
Section de raccordement en câble rigide	1 - 10 mm²

##### Installation, montage

Couple de serrage	1,20 - 1,20 Nm
-------------------	----------------