



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 U <sub>imp</sub>	4000 V
Tension nominale d'isolement U <sub>i</sub>	250 V
Tension assignée d'emploi U <sub>e</sub>	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
--------------------	---

**Equipement**

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 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	1 - 10 mm <sup>2</sup>

**Installation, montage**

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

**Architecture**

Nombre de pôles	2
-----------------	---