



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
--------------------	---

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 ²
---	-----------------------

Section de raccordement en câble rigide	1 - 10 mm ²
---	------------------------

Installation, montage

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