



ERL418SDC

Relais de commande silencieux 16A, 2F+2O, 12VDC

Caractéristiques techniques

Raccordement

Type de contacts	2O+2F
------------------	-------

Courant électrique

Courant assigné nominal	16 A
-------------------------	------

Capacité

Nombre de modules	2
-------------------	---

Fréquence

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

Tension

Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V
Tension assignée d'isolement	440 V
Tension assignée d'emploi Ue	400 - 400 V
Tension circuit de commande en CA	0 - 0 V
Tension circuit de commande en CC	12 - 12 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
-----------------------------------	-------------

Textes

Conseil de sécurité	Les contacteurs silencieux ne sont pas adaptés à une utilisation intensive (alimentation 24/7). Pour ces cas, des contacteurs industriels doivent être utilisés.
---------------------	--

Endurance

Endurance mécanique nombre de manœuvres	100000
Endurance électrique en nombre de cycles	30000

Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	4,80 W
Consommation à l'appel	2,80 VA

Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	35,75 mm
Profondeur	60 mm

Équipement

Nombre de contacts NO	2
Nombre de contacts NC	2
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
-------------------	----------------

Durabilité

Conforme à la directive RoHS	Oui
------------------------------	-----