



ERD418S

### Relais de commande Silencieux 16A, 2F+2O, 24V

#### Caractéristiques techniques

##### Raccordement

Type de contact	2NO+2NF
-----------------	---------

##### 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	24 - 24 V
Tension circuit 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
-----------------------------------	-------------

##### 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

##### Raccordement

Nombre de contacts	4
--------------------	---

##### Équipement

Nombre de contacts NO	2
Nombre de contacts NF	2
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
-------------------	----------------

---

**Durabilité**

---

Conforme à la directive RoHS

Oui

---