



ERD418S

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

Caractéristiques techniques

Raccordement

Type de contact	2NO+2NF
Nombre de contacts	4
Section de raccordement en câble souple	1 - 6 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	1 - 10 mm ²

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 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
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	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 NF	2
-----------------------	---

Avec interrupteur pour commutation manuelle	Oui
---	-----

Installation, montage

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

Textes

Conseils 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.