



ERL418SDC

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

**Caractéristiques techniques**

**Raccordement**

Type de contact	20+2F
Section de raccordement en câble souple	1 - 6 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	1 - 10 mm <sup>2</sup>

**Courant électrique**

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

**Capacité**

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

**Fréquence**

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

**Tension**

Tension assignée de tenue aux chocs	4 000 V
Tension assignée d'isolement	440 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
Température de stockage/transport	-40 - 80 °C

**Endurance**

Endurance mécanique nombre de manœuvres	100 000
Endurance électrique en nombre de cycles	30 000

**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 à fermeture	2
Nombre de contacts à ouverture	2

**Installation, montage**

---

Couple de serrage

1,20 - 1,20 Nm

**Textes**

---

Conseils de sécurité

Les contacteurs humfree ne sont pas adaptée pour d'utilisation intensive (alimentation 24/7) et dans ces cas, des contacteurs industriels doivent être utilisés.