



ESL425SDC

**Contacteur Silencieux 25A, 4F, 12VDC**

**Caractéristiques techniques**

**Raccordement**

Type de contact	4NO
-----------------	-----

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	25 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	8.80 W
Consommation à l'appel	2.80 VA

**Dimensions**

Hauteur	83 mm
Largeur	35.75 mm
Profondeur	60 mm

**Équipement**

Nombre de contacts NO	4
Nombre de contacts NF	0
Avec interrupteur pour commutation manuelle	Non

**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
------------------------------	-----