



ERD225SDC



## Contacteur silencieux à commande manuelle 25A, 2F, 24VDC

### Caractéristiques techniques

#### Raccordement

Type de contacts	2NO
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	25 A
-------------------------	------

#### Capacité

Nombre de modules	1
-------------------	---

#### Fréquence

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

#### Tension

Tension assignée de tenue aux chocs	4 000 V
Tension assignée d'isolement	250 V
Tension assignée d'emploi Ue	230 - 230 V
Tension circuit de commande en CA	0 - 0 V
Tension circuit de commande en CC	24 - 24 V

#### Conditions d'utilisation

Température de service	-10 - 50 °C
Température de stockage/transport	-40 - 80 °C

#### Usage

Catégorie d'emploi	AC-7a/AC-7b
--------------------	-------------

#### Endurance

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

#### 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.
---------------------	--

#### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	5,20 W
Consommation à l'appel	2,40 VA

Dimensions	
Hauteur	83 mm
Largeur	17,85 mm
Profondeur	60 mm
Équipement	
Nombre de contacts NO	2
Nombre de contacts NC	0
Avec interrupteur pour commutation manuelle	Oui
Installation, montage	
Couple de serrage	1,20 - 1,20 Nm