



ERD225

### Contacteur à commande manuelle 25A, 2F, 24V

#### Caractéristiques techniques

##### Raccordement

Type de contact	2NO
-----------------	-----

##### Courant électrique

Courant assigné nominal	25 A
-------------------------	------

##### Capacité

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

##### Fréquence

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

##### Tension

Tension assignée de tenue aux chocs U <sub>imp</sub>	4000 V
Tension nominale d'isolement U <sub>i</sub>	250 V
Tension assignée d'emploi U <sub>e</sub>	230 - 230 V
Tension circuit de commande en CA	24 - 24 V
Tension 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
-----------------------------------	-------------

##### Endurance

Endurance mécanique nombre de manœuvres	100000
Endurance électrique en nombre de cycles	30000

##### Puissance

Puissance dissipée totale sous IN	4 W
Consommation à l'appel	10,70 VA

##### Dimensions

Hauteur	83 mm
Largeur	17,85 mm
Profondeur	60 mm

##### Raccordement

Nombre de contacts	2
--------------------	---

##### Équipement

Nombre de contacts à fermeture	2
Nombre de contacts à ouverture	0
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
------------------------------	-----