



ESD225

**Contacteur 25A, 2F, 24V**

**Caractéristiques techniques**

**Raccordement**

Type de contacts	2NO
------------------	-----

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	25 A
Courant assigné d'emploi en AC3	8,5 A

**Capacité**

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

**Fréquence**

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

**Tension**

Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V
Tension assignée d'isolement	250 V
Tension assignée d'emploi Ue	230 - 230 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
------------------------	-------------

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

**Equipement**

Nombre de contacts NO	2
Nombre de contacts NC	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
------------------------------	-----