



ERL425SDC

**Contacteur Silencieux à commande manuelle 25A, 4F, 12VDC**

**Caractéristiques techniques**

**Raccordement**

Type de contacts 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 NC 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