



ESD425S



**Contacteur Silencieux 25A, 4F, 24V**

**Caractéristiques techniques**

**Raccordement**

|   |                        |
|---|------------------------|
| Type de contact                         | 4NO                    |
| Nombre de contacts                      | 4                      |
| 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 | 2 |
|-------------------|---|

**Fréquence**

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

**Tension**

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Tension assignée de tenue aux chocs | 4 000 V   |
| Tension assignée d'isolement        | 440 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 |
| Température de stockage/transport | -40 - 80 °C |

**Endurance**

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

**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 à fermeture | 4 |
|--------------------------------|---|

|  |  |
|--|--|
| Nombre de contacts à ouverture         | 0  |
| Avec curseur pour commutation manuelle | Non  |
| <b>Installation, montage</b>           |  |
| Couple de serrage                      | 1,20 - 1,20 Nm   |
| <b>Textes</b>                          |  |
| Conseils 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. |