



ESD440S

**Contacteur Silencieux 40A, 4F, 24V**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

Nombre de pôles 4 P

**Modèle**

Nombre de modules 3

**Principales caractéristiques électriques**

Tension assignée d'emploi Ue 400 V

Fréquence assignée 50 Hz

**Tension**

Tension assignée d'isolement 440 V

Tension circuit de commande en CC 24 V

Tension circuit de commande en CA 24 V

Tension assignée de tenue aux chocs 4 kV

**Intensité du courant**

Courant assigné nominal 40 A

Courant thermique en air libre 40 A

Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie A 40 A

Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B 25 A

**Dimensions**

Profondeur produit installé 60 mm

Hauteur produit installé 85 mm

Largeur produit installé 54 mm

**Puissance**

Consommation à l'appel 5.2 VA

Consommation de maintien 5.2 VA

Puissance dissipée totale sous IN 17.3 W

Puissance dissipée par contact 3.2 W

Puissance dissipée par la commande 4.5 W

Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie A 7.3 kW

Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie B 2.6 kW

Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie A 22 kW

Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie B 7.8 kW

#### Déclenchement

Temps de réponse à l'ouverture 20 ms  
Temps de reponse à la fermeture 25 ms

#### Résistance

Valeur ohmique nominale de la bobine 95  $\Omega$

#### Endurance

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

#### Gestion des ampoules fluorescentes

Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle 1300 VA  
Lampes fluorescentes compensées duo 3000 VA  
charge max. de lampe fluorescente 1900 VA

#### Gestion des ampoules incandescentes

P max. avec lampes à incandescence 4000 W

#### Connexion

Nombre de contacts 4  
Section de raccordement en câble rigide pour la commande 1 / 2.5 mm<sup>2</sup>

#### Equipement

Accessoirable Oui

#### Utilisation

commande sur place/manuelle Non

#### Standards

Directive européenne WEEE concerné

#### Sécurité

Indice de protection IP IP2X  
Classe de protection classe II

#### Conditions d'utilisation

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