



ESC440S

## Contacteur Silencieux 40A, 4F, 230V

### 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 0 V

Tension circuit de commande en CA 230 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
<b>Déclenchement</b>	
Temps de réponse à l'ouverture	20 ms
Temps de réponse à la fermeture	25 ms
<b>Résistance</b>	
Valeur ohmique nominale de la bobine	9200 Ω
<b>Endurance</b>	
Endurance électrique en nombre de cycles	30000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	100000
<b>Gestion des ampoules fluorescentes</b>	
Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle	1300 VA
Lampes fluorescentes compensées duo	3000 VA
charge max. de lampe fluorescente	1900 VA
<b>Gestion des ampoules incandescentes</b>	
P max. avec lampes à incandescence	4000 W
<b>Connexion</b>	
Nombre de contacts	4
Section de raccordement en câble rigide pour la commande	1 / 2.5 mm <sup>2</sup>
<b>Equipement</b>	
Accessoirable	Oui
<b>Utilisation</b>	
commande sur place/manuelle	Non
<b>Standards</b>	
Directive européenne WEEE	concerné
<b>Sécurité</b>	
Indice de protection IP	IP2X
Classe de protection	classe II
<b>Conditions d'utilisation</b>	
Température de service	-10...50 °C
Température de stockage/transport	-40...80 °C