



ESC463S

**Contacteur Silencieux 63A, 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 63 A

Courant thermique en air libre 63 A

Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie A 63 A

Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B 32 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 24.5 W

Puissance dissipée par contact 5 W

Puissance dissipée par la commande 4.5 W

Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie A 11.6 kW

Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie B 3.3 kW

Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie A 35 kW

Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie B	10 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	9200 Ω
--------------------------------------	--------

#### 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	2100 VA
Lampes fluorescentes compensées duo	4700 VA
charge max. de lampe fluorescente	3000 VA

#### Gestion des ampoules incandescentes

P max. avec lampes à incandescence	6500 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