



ESD263S

## Contacteur Silencieux 63A, 2F, 24V

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

Nombre de pôles	2 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	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	14.5 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	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	95 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	2100 VA
Lampes fluorescentes compensées duo	4700 VA
charge max. de lampe fluorescente	3000 VA
<b>Gestion des ampoules incandescentes</b>	
P max. avec lampes à incandescence	6500 W
<b>Connexion</b>	
Nombre de contacts	2
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