



ERL263S

**Contacteur Silencieux à commande manuelle 63A, 2F, 12V**

**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	12 V
Tension circuit de commande en CA	12 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
---	--------

#### Déclenchement

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

#### Résistance

Valeur ohmique nominale de la bobine	20 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	2
Section de raccordement en câble rigide pour la commande	1 / 2.5 mm <sup>2</sup>

#### Equipement

Accessoirable	Oui
---------------	-----

#### Utilisation

commande sur place/manuelle	Oui
-----------------------------	-----

#### 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