



ESC325S

Contacteur Silencieux 25A, 3F, 230V

Caractéristiques techniques

Architecture

Nombre de pôles	3 P
-----------------	-----

Modèle

Nombre de modules	2
-------------------	---

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	25 A
Courant thermique en air libre	25 A
Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie A	25 A
Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B	8.5 A

Dimensions

Profondeur produit installé	60 mm
Hauteur produit installé	83 mm
Largeur produit installé	35.75 mm

Puissance

Consommation à l'appel	3.2 VA
Consommation de maintien	3.2 VA
Puissance dissipée totale sous IN	7.5 W
Puissance dissipée par contact	1.5 W
Puissance dissipée par la commande	3 W
Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie A	4.6 kW
Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie B	880 W
Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie A	13.8 kW

Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie B	2.6 kW
---	--------

Déclenchement

Temps de réponse à l'ouverture	15 ms
Temps de reponse à la fermeture	25 ms

Résistance

Valeur ohmique nominale de la bobine	14700 Ω
--------------------------------------	---------

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	30000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	1000000

Gestion des ampoules fluorescentes

Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle	810 VA
Lampes fluorescentes compensées duo	1990 VA
charge max. de lampe fluorescente	950 VA

Gestion des ampoules incandescentes

P max. avec lampes à incandescence	1900 W
------------------------------------	--------

Connexion

Nombre de contacts	3
Section de raccordement en câble rigide pour la commande	1 / 10 mm ²

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