



ERC125S

Contacteur sil. cde manu 25A, 1F, 230V

Architecture

Type de commande	Relais
------------------	--------

Principales caractéristiques électriques

Fréquence assignée	50/60 Hz
Tension assignée d'emploi Ue	230 V

Tension

Tension assignée d'isolement	250 V
Tension circuit de commande en CA	230 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV

Intensité du courant

Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie A	25 A
Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B	8,5 A
Courant thermique en air libre	25 A

Puissance

Consommation à l'appel	2,2 VA
Consommation de maintien	2,2 VA
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 dissipée par contact	1,5 W
Puissance dissipée totale sous IN	3,7 W
Puissance dissipée par la commande	2,2 W

Déclenchement

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

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	30000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	100000

Dimensions

Profondeur produit installé	60 mm
Hauteur produit installé	83 mm
Largeur produit installé	17,85 mm

Gestion des ampoules fluorescentes

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

Gestion des ampoules incandescentes

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

Installation, montage

Couple de serrage	1,2Nm
-------------------	-------

Connexion

Section de raccordement en câble souple pour la commande	1 à 6 mm ²
Section de raccordement en câble rigide pour la commande	1 à 10 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	1 / 10 mm ²
Section de raccordement en câble souple	1 / 6mm ²
Type de connexion	cage à vis
Type de contact	1F

Equipement

Accessoirable	non
---------------	-----

Utilisation

commande sur place/manuelle	oui
-----------------------------	-----

Standards

Directive européenne WEEE	concerné
---------------------------	----------

Sécurité

Indice de protection IP	2
-------------------------	---

Conditions d'utilisation

Température de stockage	-40 à 80 °C
-------------------------	-------------

Identification

Appareil de la famille	ERC
------------------------	-----