



ETC225S

Contacteur Silencieux Jour-Nuit 25A, 2F, 230V

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de commande	Jour Nuit
------------------	-----------

Modèle

Nombre de modules	1
-------------------	---

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	230 V
------------------------------	-------

Fréquence assignée	50
--------------------	----

Tension

Tension assignée d'isolement	250 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	64 mm
-----------------------------	-------

Hauteur produit installé	83 mm
--------------------------	-------

Largeur produit installé	17.85 mm
--------------------------	----------

Puissance

Consommation à l'appel	2.5 VA
------------------------	--------

Consommation de maintien	2.5 VA
--------------------------	--------

Puissance dissipée totale sous IN	5.2 W
-----------------------------------	-------

Puissance dissipée par contact	1.5 W
--------------------------------	-------

Puissance dissipée par la commande	2.2 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
---	-------

Déclenchement

Temps de réponse à l'ouverture	15 ms
--------------------------------	-------

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	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
------------------------------------	--------

Installation, montage

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

Connexion

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

Equipement

Accessoirable	Non
---------------	-----

Utilisation

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

Standards

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

Sécurité

Indice de protection IP	IP2X
-------------------------	------

Conditions d'utilisation

Température de service	-10...50 °C
Température de stockage/transport	-40...80 °C

Identification

Mots clés	Contacteur Jour / Nuit; Jour / Nuit; Commande heure creuse; Chauffe-eau; Double tarif; Contacteur électrique ; Interrupteur électrique ; Commutateur électrique ; Disjoncteur électrique ; Relais électrique ; 240221
-----------	---