



ESC225

Contacteur 25A, 2F, 230V

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de commande	NA
------------------	----

Modèle

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

Principales caractéristiques électriques

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

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

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	60 mm
-----------------------------	-------

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

Largeur produit installé	17,85 mm
--------------------------	----------

Puissance

Consommation à l'appel	10,7 VA
------------------------	---------

Consommation de maintien	2,9 VA
--------------------------	--------

Puissance dissipée totale sous IN	5,9 W
-----------------------------------	-------

Puissance dissipée par contact	1,5 W
--------------------------------	-------

Puissance dissipée par la commande	2,9 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
--------------------------------	-------

Temps de reponse à la fermeture	25 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

Équipement

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

Utilisation

commande sur place/manuelle	Non
-----------------------------	-----

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