



ESD225

Contacteur 25A, 2F, 24V

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	24 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 / 6mm²

Section de raccordement en câble rigide 1 / 10 mm²

Type de contact 2F

Type de connexion cage à vis

Section de raccordement en câble rigide pour la commande 1 / 10 mm²

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

Identification

Mots clés

Contacteur
Contacteur chauffage
Contacteur de puissance
Contacteur éclairage
Commande d'éclairage