



ESD225

Contacteur 25A, 2F, 24V

Caractéristiques techniques

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	4 W
Puissance dissipée par contact	1.5 W
Puissance dissipée par la commande	1 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
Connexion	
Section de raccordement en câble souple	1 / 6mm ²
Type de connexion	cage à vis
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
Conformité REACH	Oui
Conforme à la directive RoHS	Oui
Sans halogène	Non
Conditions d'utilisation	
Température de service	-10...50 °C
Température de stockage/transport	-40...80 °C