

ESN237

Contacteur silencieux 20A 2F 230V (NF)

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	110 / 230 V
Fréquence assignée	50;60 Hz

Tension

Tension assignée d'isolement	1000 V
Tension circuit de commande en CA	230 V

Intensité du courant

Courant assigné d'emploi en AC1	20 A
Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie A	20 A
Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B	9 A
Courant thermique en air libre	20 A

Dimensions

Profondeur produit installé	58 mm
Hauteur produit installé	85 mm
Largeur produit installé	17.5 mm

Puissance	
Consommation à l'appel	15 VA
Consommation de maintien	2.1 VA
Puissance d'emploi à 230V en AC1	4000 W
Puissance d'emploi à 230V en AC3	1300 W
Puissance dissipée totale sous IN	3.4 W
Puissance dissipée par contact	1.2 W
Puissance dissipée par la commande	1 W
Déclenchement	
Temps de reponse à la fermeture	30 ms
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	30000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	3000000
Gestion des ampoules fluorescentes	
Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle	1000 VA
P max. avec tubes fluo duo comp. série	1000VA
Gestion des ampoules incandescentes	
P max. avec lampes à incandescence	2500 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
Section de raccordement en câble rigide pour la commande	1/2.5 mm ²
Section de raccordement en câble souple pour la commande	1/2.5 mm ²
Type de connexion	cage à vis
Nombre de contacts	2
Type de contact	2F
Equipement	
Accessoriable	Non
Utilisation	
commande sur place/manuelle	Non
Standards	
Directive européenne WEEE	non concerné
Sécurité	
Indice de protection IP	IP20
Rigidité diélectrique distance bobine contact	4kV

Conditions d'utilisation

Température de stockage

-40/80 °C
