



ESC240S



Contacteur Silencieux 40A, 2F, 230V

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de commande	NA
Nombre de pôles	2 P

Modèle

Nombre de modules	3
-------------------	---

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	400 V
Fréquence assignée	50/60 Hz

Tension

Tension assignée d'isolement	440 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	40 A
Courant thermique en air libre	40 A
Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie A	40 A
Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B	25 A

Dimensions

Profondeur produit installé	60 mm
Hauteur produit installé	85 mm
Largeur produit installé	54 mm

Puissance

Consommation à l'appel	4,5 W
Consommation de maintien	4,5 W
Puissance dissipée totale sous IN	10,9 W
Puissance dissipée par contact	3,2 W
Puissance dissipée par la commande	4,5 W
Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie A	7,3 kW
Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie B	2,6 kW
Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie A	22 kW
Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie B	7,8 kW

Déclenchement

Temps de réponse à l'ouverture	20 ms
--------------------------------	-------

Temps de reponse à la fermeture	25 ms
Résistance	
Valeur ohmique nominale de la bobine	9200 Ω
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	1300 VA
Lampes fluorescentes compensées duo	3000 VA
charge max. de lampe fluorescente	1900 VA
Gestion des ampoules incandescentes	
P max. avec lampes à incandescence	4000 W
Installation, montage	
Couple de serrage	Bobine: 2,5Nm Puissance: 3,5Nm
Connexion	
Section de raccordement en câble souple	1,5 / 16mm ²
Section de raccordement en câble rigide	1,5 / 25mm ²
Nombre de contacts	2
Type de contact	2F
Type de connexion	cage à vis
Section de raccordement en câble rigide pour la commande	1 / 2,5 mm ²
Equipement	
Accessoirable	Oui
Utilisation	
commande sur place/manuelle	Non
Standards	
Directive européenne WEEE	concerné
Sécurité	
Indice de protection IP	IP2X
Classe de protection	classe II
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