

ESD240S

Contacteur Silencieux 40A, 2F, 24V

Architecture

Type de commande	NA
Nombre de pôles	2 P

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	24 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV

Intensité du courant

Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie A	40 A
Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B	25 A
Courant thermique en air libre	40 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 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
Puissance dissipée totale sous IN	10.9 W
Puissance dissipée par contact	3.2 W
Puissance dissipée par la commande	4.5 W

Déclenchement

Temps de réponse à l'ouverture	20 ms
Temps de reponse à la fermeture	25 ms

Résistance

Valeur ohmique nominale de la bobine	95 Ω
--------------------------------------	-------------

Endurance

Endurance électrique en nombre de cycles	30000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	1000000

Gestion des ampoules fluorescentes

charge max. de lampe fluorescente	1900 VA
Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle	1300 VA
Lampes fluorescentes compensées duo	3000 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	4 ; 16mm ²
Section de raccordement en câble rigide	4 ; 25mm ²
Section de raccordement en câble rigide pour la commande	1/10 mm ²
Section de raccordement en câble souple pour la commande	1/6 mm ²
Type de connexion	cage à vis
Nombre de contacts	2
Type de contact	2F

Equipement

Accessoriable Yes

Utilisation

commande sur place/manuelle Non

Standards

Directive européenne WEEE concerné

Sécurité

Indice de protection IP 2

Classe de protection classe II

Conditions d'utilisation

Température de stockage -40/80 °C
