



Contacteur Sil. 40A, 4F, 24V

ESD440S

Architecture

Type de commande	NA
Nombre de pôles	4 P

Principales caractéristiques électriques

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

Tension

Tension assignée d'isolement	440 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

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 par contact	3,2 W
Puissance dissipée totale sous IN	17,3 W
Puissance dissipée par la commande	4,5 W

Déclenchement

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

Résistance

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

Endurance

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

Dimensions

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

Gestion des ampoules fluorescentes

charge max. de lampe fluo	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 pour la commande	1 à 6 mm ²
Section de raccordement en câble rigide pour la commande	1 à 10 mm ²
Section de raccordement en câble rigide	4 / 25mm ²
Section de raccordement en câble souple	4 / 16mm ²
Type de connexion	cage à vis
Nombre de contacts	4
Type de contact	4F

Équipement

Accessoiriable	oui
----------------	-----

Utilisation

commande sur place/manuelle	non
-----------------------------	-----

Standards

Directive européenne WEEE	concerné
---------------------------	----------

Sécurité

Classe de protection	classe II
Indice de protection IP	2

Conditions d'utilisation

Température de stockage	-40 à 80 °C
-------------------------	-------------

Identification

Appareil de la famille	ESD
------------------------	-----