

Contacteur sil. 25A, 4F, 24VDC

ESD425SDC

Architecture

Type de commande	NA	
Principales caractéristiques électriques		
Fréquence assignée	0/0 Hz	
Tension assignée d'emploi Ue	400 V	
Tension		
Tension assignée d'isolement	440 V	
Tension circuit de commande en CC	24 V	
Tension assignée de tenue aux chocs	4 kV	
Intensité du courant		
Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie A	25 A	
obarant abought a emplor en 7.01 bategorie 7.		
Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B	8,5 A	
	8,5 A 25 A	
Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B	<u>'</u>	
Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B Courant thermique en air libre Puissance Consommation à l'appel	<u>'</u>	
Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B Courant thermique en air libre Puissance Consommation à l'appel Consommation de maintien	25 A	
Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B Courant thermique en air libre Puissance Consommation à l'appel Consommation de maintien Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie A	25 A 2,8 VA 2,8 VA 4,6 kW	
Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B Courant thermique en air libre Puissance Consommation à l'appel Consommation de maintien Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie A Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie B	25 A 2,8 VA 2,8 VA	
Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B Courant thermique en air libre Puissance Consommation à l'appel Consommation de maintien Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie A Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie B Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie A	25 A 2,8 VA 2,8 VA 4,6 kW 880 W 13,8 kW	
Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B Courant thermique en air libre Puissance Consommation à l'appel Consommation de maintien Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie A Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie B Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie A Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie B	25 A 2,8 VA 2,8 VA 4,6 kW 880 W	
Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B Courant thermique en air libre Puissance Consommation à l'appel Consommation de maintien Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie A Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie B Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie A Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie B Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie B Puissance dissipée par contact	25 A 2,8 VA 2,8 VA 4,6 kW 880 W 13,8 kW 2,6 kW	
Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B Courant thermique en air libre Puissance Consommation à l'appel Consommation de maintien Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie A Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie B Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie A Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie B Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie B Puissance dissipée par contact Puissance dissipée totale sous IN	25 A 2,8 VA 2,8 VA 4,6 kW 880 W 13,8 kW 2,6 kW	
Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B Courant thermique en air libre Puissance Consommation à l'appel Consommation de maintien Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie A Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie B Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie A Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie B Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie B Puissance dissipée par contact	25 A 2,8 VA 2,8 VA 4,6 kW 880 W 13,8 kW 2,6 kW	
Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B Courant thermique en air libre Puissance Consommation à l'appel Consommation de maintien Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie A Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie B Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie A Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie B Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie B Puissance dissipée par contact Puissance dissipée totale sous IN	25 A 2,8 VA 2,8 VA 4,6 kW 880 W 13,8 kW 2,6 kW 1,5 W 8,8 W	
Courant assigné d'emploi en AC7 catégorie B Courant thermique en air libre Puissance Consommation à l'appel Consommation de maintien Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie A Puissance d'emploi à 230V en AC7 en catégorie B Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie A Puissance d'emploi à 400V en AC7 en catégorie B Puissance dissipée par contact Puissance dissipée par la commande	25 A 2,8 VA 2,8 VA 4,6 kW 880 W 13,8 kW 2,6 kW 1,5 W 8,8 W	

Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	30000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	100000
Dimensions	
Profondeur produit installé	60 mm
Hauteur produit installé	83 mm
Largeur produit installé	35,75 mm
Gestion des ampoules fluorescentes	
charge max. de lampe fluorescente	950 VA
Puissance Max. avec tubes fluo compensés parallèle	810 VA
Lampes fluorescentes compensées duo	1990 VA
Gestion des ampoules incandescentes	
P max. avec lampes à incandescence	1900 W
Installation, montage	
Couple de serrage	1,2Nm
Connexion	
Section de raccordement en câble souple pour la commande	1 à 6 mm²
Section de raccordement en câble rigide pour la commande	1 à 10 mm²
Section de raccordement en câble rigide	1 / 10 mm²
Section de raccordement en câble souple	1 / 6mm²
Type de connexion	cage à vis
Type de contact	4F
Equipement	
Accessoriable	oui
Utilisation	
commande sur place/manuelle	non
Standards	
Directive européenne WEEE	concerné
Sécurité	
Indice de protection IP	2
Conditions d'utilisation	
Température de stockage	-40 à 80 °C
Identification	
Appareil de la famille	ESD