

Référence: 3RA1416-8XB31-1AP0

CONTACTEUR COMBINAISON, STAR-DELTA (prémonté) AVANT-MONTÉE SUR LE TEMPS DE RELAIS, AC-3 7.5KW / 400 V, 3-POLE, TAILLE S00, S00, S00, EL. ET MECH. DISPOSITIF DE BLOCAGE, VISSER, AC 230V, 50 / 60Hz

Achat de Electric Automation Network



Caractéristiques techniques générales:	
Nom de marque produit	SIRIUS
Désignation du produit	ensemble de contacteurs
Fonction produit	contacteur étoile-triangle
Taille du contacteur	S00, S00, S00
Indice de protection IP face avant	IP20
Degré de pollution	3
Tension d'isolement pour degré de pollution 3 Valeur assignée	V 690
Altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.	m 2 000
Température ambiante en service	°C -25 ... +60
à l'entreposage	°C -55 ... +80
pendant le transport	°C -55 ... +80
Codage d'identification des matériels électriques selon DIN 40719 complétée par CEI 204-2 selon CEI 750	K
Codage d'identification des matériels électriques selon EN 61346-2	Q
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre)	
des contacts principaux typique	30 000 000
des contacts auxiliaires typique	10 000 000

du contacteur avec bloc de contacts auxiliaires intégré typique	10 000 000
Circuit principal:	
Nombre de pôles pour circuit principal	3
Nombre de contacts NF pour contacts principaux	0
Tension d'emploi pour AC-3 Valeur assignée max.	V 690
Courant d'emploi pour AC-3 pour 400 V Valeur assignée	A 17
Puissance d'emploi pour AC-3	
pour 400 V Valeur assignée	kW 7,5
pour 500 V Valeur assignée	kW 10,3
pour 690 V Valeur assignée	kW 9,2
Circuit de commande/ Commande:	
Exécution de la commande du mécanisme de commande	conventionnel
Type du limiteur de surtension	sans
Type de tension de la tension d'alimentation de commande	AC
Fréquence de la tension d'alimentation de commande	
1 Valeur assignée	Hz 50
Tension d'alimentation de commande 1	
pour CA	
— pour 50 Hz Valeur assignée	V 230
Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine	
pour CA	
— pour 50 Hz	0,8 ... 1,1
— pour 60 Hz	0,85 ... 1,1
pour CC	0,8 ... 1,1
Circuit auxiliaire:	
Extension produit Bloc de contacts auxiliaires	Oui
Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	
à commutation retardée	0
Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	
à commutation instantanée	2
à commutation anticipée	0
Court-circuit:	
Type de la cartouche-fusible	
pour protection contre les courts-circuits du bloc de contacts auxiliaires nécessaire	fusible gL/gG : 10 A
pour protection contre les courts-circuits du circuit principal	

— pour coordination de type 1 nécessaire	Fusible gL/gG : 35 A	
— pour coordination de type 2 nécessaire	fusible gL/gG : 20 A	
Montage/ fixation/ dimensions:		
Position de montage	possibilité de rotation de +/-180° en cas de niveau de montage vertical, basculement de +/-30° vers l'avant et l'arrière en cas de niveau de montage vertical	
Mode de fixation	fixation par vis et par encliquetage sur rail DIN symétrique 35 mm selon DIN EN 50022	
Largeur	mm 135	
Hauteur	mm 71	
Profondeur	mm 148	
Distance à respecter		
lors du montage en série vers le côté	mm 0	
aux pièces mises à la terre vers le côté	mm 0	
aux pièces sous tension		
— vers le côté	mm 0	
Raccordements/ Bornes:		
Type du raccordement électrique pour circuit principal	raccordement à vis	
Certificats/ homologations:		
Justification de qualification	CE / UL / CCC / GL / LRS / BV / DNV / RMRS / RINA / PRS / ABS	
General Product Approval	Declaration of Conformity	Shipping Approval
other		
Umweltbestätigung	Bestätigungen	
Sécurité:		
Fiabilité de contact des contacts auxiliaires	une commutation défailante sur 100 millions (17 V, 1 mA)	