

Référence: 3RA1225-1AL16-4BB4

Fuseless CHARGE CHARGEUR INVERSION DUTY, 400V AC TAILLE S00, 1.1 ... 1,6A, 24V DC, 1NO + 1NF DISJONCTEUR 2NO + 2NC (CONTACTEUR), SCREW W. GLISSE ADAPTER DISJONCTEUR S0

Achat de Electric Automation Network

Caractéristiques techniques générales:	
Nom de marque produit	SIRIUS
Désignation du produit	départ-moteur sans fusible
Version du produit	départ-moteur inverseur
Taille du départ-moteur	S0
Indice de protection IP face avant	IP20
Degré de pollution	3
Tension d'isolement Valeur assignée	V 690
Altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.	m 2 000
Température ambiante	
à l'entreposage	°C -55 ... +80
pendant le transport	°C 70 ... -20
en service	°C -20 ... +70
Tenue aux chocs	12,5g
Tension de tenue aux chocs Valeur assignée	kV 6
Codage d'identification des matériels électriques selon DIN 40719 complétée par CEI 204-2 selon CEI 750	Q
Codage d'identification des matériels électriques selon EN 61346-2	Q
Coordination	1
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) du contacteur typique	10 000 000
Numéro d'article du fabricant	
de l'adaptateur fourni pour rail DIN symétrique	3RA1922-1L
du disjoncteur fourni	3RV10 21-1AA15
du contacteur fourni	3RT10 16-1BB42
du bloc de connexion fourni	3RA19 11-1AA00
du kit de montage RH fourni	3RA19 13-2A

Type du contact	electromécanique	
Exécution de la protection du moteur	bimétal	
Valeur du courant d'appel réglable du déclencheur de surcharge dépendant du courant	A	1,1 ... 1,6
Communication/ Protocole:		
Fonction produit Communication bus	Non	
Protocole pris en charge		
Protocole AS-Interface	Non	
Protocole PROFIBUS DP	Non	
Protocole PROFINET	Non	
Circuit principal:		
Nombre de pôles pour circuit principal	3	
Tension d'emploi pour AC-3 Valeur assignée max.	V	690
Courant d'emploi pour AC-3 pour 400 V Valeur assignée	A	1,5
Puissance d'emploi pour AC-3 pour 400 V Valeur assignée	kW	0,55
Fréquence de commutation à vide	1/s	15
Circuit de commande/ Commande:		
Type de tension de la tension d'alimentation de commande	DC	
Tension d'alimentation de commande 1 pour CC		
— Valeur assignée	V	24
Circuit auxiliaire:		
Extension produit Bloc de contacts auxiliaires	Oui	
Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	3	
Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	3	
Nombre d'inverseurs pour contacts auxiliaires	0	
Entrées/ Sorties:		
Nombre d'entrées TOR	0	
Court-circuit:		
Fonction produit Protection contre les courts-circuits	Oui	
Exécution de la protection contre les courts-circuits	disjoncteur	
Pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (Icu) pour 400 V Valeur assignée	kA	50
Entrées/ Sorties:		
Position de montage	horizontal	
Mode de fixation	fixation par encliquetage	
Largeur	mm	100
Hauteur	mm	220

Profondeur	mm	125		
Distance à respecter				
lors du montage en série vers le côté	mm	0		
aux pièces mises à la terre				
— vers l'avant	mm	10		
— vers l'arrière	mm	0		
— vers le haut	mm	30		
— vers le côté	mm	9		
aux pièces sous tension				
— vers l'avant	mm	10		
— vers l'arrière	mm	9		
— vers le bas	mm	0		
— vers le côté	mm	30		
Raccordements/ Bornes:				
Type du raccordement électrique pour circuit principal			raccordement à vis	
Type de sections de câble raccordables				
pour contacts principaux				
— âme massive			1 ... 6 mm <sup>2</sup> , 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> )	
Justification de qualification			UL / CSA / CCC / GL / LRS / BV / DNV / PRS	
Certificats/ homologations:				
General Product Approval		For use in hazardous locations	Declaration of Conformity	Shipping Approval
Shipping Approval			other	
			Umweltbestätigung	Bestätigungen