

Référence: 3RA1220-4AB25-0AG2

CHARGE CHARGEUR FUSE LIGNE DE
FONCTIONNEMENT DE RECUL, 400 V AC,
TAILLE S0, 11 ... 16 A, 110 V AC 50/60
HZ, VISSER CESSION TYPE 1, IQ = 50 KA

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		
du disjoncteur fourni		3RV10 21-4AA10
du contacteur fourni		3RT10 25-1AP00
du bloc de connexion fourni		3RA19 21-1AA00
du kit de montage RH fourni		3RA19 23-1B
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	11 ... 16
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	15,5
Puissance d'emploi pour AC-3 pour 400 V Valeur assignée	kW	7,5
Fréquence de commutation à vide	1/s	15
Circuit de commande/ Commande:		
Type de tension de la tension d'alimentation de commande		AC
Fréquence de la tension d'alimentation de commande 1		
Valeur assignée	Hz	50
Valeur initiale assignée	Hz	50
Valeur finale assignée	Hz	60
Tension d'alimentation de commande 1		
pour CA		
— pour 50 Hz Valeur assignée	V	110
— pour 60 Hz Valeur assignée	V	110
Circuit auxiliaire:		
Extension produit Bloc de contacts auxiliaires		Oui
Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires		0
Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires		0
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 sur rail DIN symétrique 35 mm
Largeur	mm 100
Hauteur	mm 220
Profondeur	mm 119
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 ² , 2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²)
— multibrin	1 ... 6 mm ² , 2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²)
— âme souple avec embouts	1 ... 6 mm ² , 2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²)
pour câbles AWG pour contacts principaux	2x (14 ... 10)
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
other			
Bestätigungen			