

Référence: 3RA1220-4AD25-0AP0

CHARGE CHARGEUR Fuseless DEVOIR  
DE REcul, AC 400 V, SIZES0, 11 ... 16 A,  
AC 230V 50 HZ, VISSER, TYPE DE  
Coordin. 1, IQ = 50 KA SUR 60 MM  
BUSBAR ADAPTER

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 kit de montage RS fourni		3RA19 23-1D
du bloc de connexion fourni		3RA19 21-1AA00
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
Tension d'alimentation de commande 1 pour CA		
— pour 50 Hz Valeur assignée	V	230
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	à clipser sur système de jeux de barres 60 mm	
Largeur	mm	100
Hauteur	mm	208
Profondeur	mm	148
Entraxe de barres	mm	60
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> )	
— multibrin	1 ... 6 mm <sup>2</sup> , 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> )	
— âme souple avec embouts	1 ... 6 mm <sup>2</sup> , 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> )	
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			