

Référence: 3RA1210-1DA15-0AF0

CHARGE CHARGEUR Fuseless DUTY  
INVERSION, AC 400 V, T.S00, 2.2 ... 3.2  
A, AC 110V 50 HZ, VISSER, TYPE DE  
Coordin. 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	S00
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	9,8g
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 11-1DA10
du contacteur fourni	3RT10 15-1AF02
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 2,2 ... 3,2
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 2,7
Puissance d'emploi pour AC-3 pour 400 V Valeur assignée	kW 1,1
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 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	90
Hauteur	mm	159
Profondeur	mm	75
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	20
— 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	20
Raccordements/ Bornes:		
Type du raccordement électrique pour circuit principal	raccordement à vis	
Type de sections de câble raccordables		
pour contacts principaux		
— âme massive	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> , 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )	
— multibrin	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> , 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )	
— âme souple avec embouts	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> , 2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )	
pour câbles AWG pour contacts principaux	2x (18 ... 14)	
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			