

Référence: 3RA1220-1ED24-0BB4

CHARGE CHARGEUR Fuseless DUTY  
INVERSION, AC 400 V, SIZES0, 2,8 ... 4  
A, DC 24 V, VISSER, TYPE DE Coordin. 2,  
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	2
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) du contacteur typique	10 000 000

Numéro d'article du fabricant		
du disjoncteur fourni		3RV10 21-1EA10
du contacteur fourni		3RT10 24-1BB40
du kit de montage RS fourni		3RA19 23-1D
du bloc de connexion fourni		3RA19 21-1BA00
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	2,8 ... 4
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	3,6
Puissance d'emploi pour AC-3 pour 400 V Valeur assignée	kW	1,5
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		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	a clipser sur système de jeux de barres 60 mm		
Largeur	mm 100		
Hauteur	mm 208		
Profondeur	mm 154		
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			