

Référence: 3RA1220-1HC24-0BB4

CHARGE CHARGEUR Fuseless DEVOIR
DE REcul, AC 400 V, SIZES0, 5,5 ... 8 A,
DC 24 V VISSER TYPE DE Coordin. 2, IQ
= 50 KA SUR 40 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 21-1HA10	
du contacteur fourni	3RT10 24-1BB40	
du kit de montage RS fourni	3RA19 23-1C	
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	5,5 ... 8
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	6,5
Puissance d'emploi pour AC-3 pour 400 V Valeur assignée	kW	3
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 40 mm		
Largeur	mm	100	
Hauteur	mm	208	
Profondeur	mm	154	
Entraxe de barres	mm	40	
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 mm², 2x (1 ... 2,5 mm²), 2x (2,5 ... 6 mm²)		
— multibrin	1 ... 6 mm², 2x (1 ... 2,5 mm²), 2x (2,5 ... 6 mm²)		
— âme souple avec embouts	1 ... 6 mm², 2x (1 ... 2,5 mm²), 2x (2,5 ... 6 mm²)		
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			