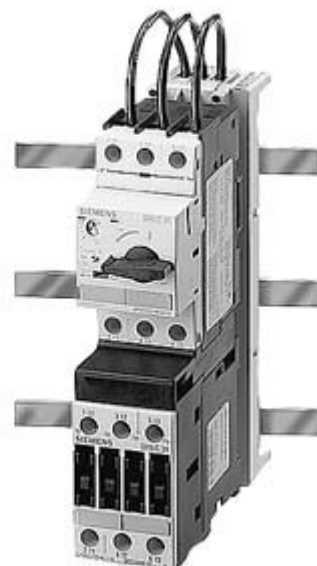


Référence: 3RA1120-4BC26-0BB4

CHARGE CHARGEUR Fuseless  
DÉMARRAGE DIRECT, AC 400V, TAILLE  
S0 14 ... 20 A, 24 V DC, VISSER SUR 40  
MM BUSBAR ADAPTER TYPE DE Coordin.  
1, IQ = 50 KA

Achat de Electric Automation Network



Nom de marque produit	SIRIUS
Désignation du produit	départ-moteur sans fusible
Version du produit	démarreur direct
Numéro d'article du fabricant	
du contacteur fourni	3RT1026-1BB40
du disjoncteur fourni	3RV1021-4BA10
de l'adaptateur pour jeu de barres	8US1051-5DM07
du bloc de connexion fourni	3RA1921-1BA00
Caractéristiques techniques générales:	
Taille du départ-moteur	S0
Tension d'isolement	
Valeur assignée	690 V
Degré de pollution	3
Tension de tenue aux chocs Valeur assignée	6 kV
Indice de protection IP	
face avant	IP20
Tenue aux chocs	12,5g
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre)	
du contacteur typique	10 000 000
Coordination	2
Codage d'identification des matériels électriques	

selon DIN 40719 complétée par CEI 204-2 selon CEI 750	Q
selon EN 61346-2	Q
selon EN 81346-2	Q
Conditions ambiantes:	
Altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.	2 000 m
Température ambiante	
en service	-20 ... +70 °C
à l'entreposage	-55 ... +80 °C
Circuit principal:	
Nombre de pôles pour circuit principal	3
Type du contact	electromécanique
Valeur du courant d'appel réglable du déclencheur de surcharge dépendant du courant	14 ... 20 A
Exécution de la protection du moteur	bimétal
Tension d'emploi	
pour AC-3 Valeur assignée max.	400 V
Courant d'emploi	
pour AC-3	
— pour 400 V Valeur assignée	15,5 A
Puissance d'emploi	
pour AC-3	
— pour 400 V Valeur assignée	7,5 kW
Fréquence de commutation à vide	15 1/s
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	24 V
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
Fonction protection/ surveillance:	
Pouvoir de coupure courant de court-circuit limite (Icu)	
pour 400 V Valeur assignée	50 kA

Protection contre les courts-circuits	
Fonction produit	
Protection contre les courts-circuits	Oui
Exécution de la protection contre les courts-circuits	disjoncteur
Montage/ fixation/ dimensions:	
Position de montage	possibilité de rotation de +/-90° en cas de niveau de montage vertical, basculement de +/- 22.5° vers l'avant et l'arrière en cas de niveau de montage vertical
Mode de fixation	a clipser sur système de jeux de barres 40 mm
Hauteur	183 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	154 mm
Distance à respecter	
lors du montage en série	
— vers le côté	0 mm
aux pièces mises à la terre	
— vers l'avant	10 mm
— vers l'arrière	0 mm
— vers le haut	30 mm
— vers le côté	9 mm
aux pièces sous tension	
— vers l'avant	10 mm
— vers l'arrière	9 mm
— vers le bas	0 mm
— vers le côté	30 mm
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)
Section de câble raccordable pour contacts principaux	
âme massive ou multibrin	1 ... 6 mm <sup>2</sup>
âme souple avec embouts	1 ... 6 mm <sup>2</sup>
Numéro AWG comme section codée de câble raccordable	

pour contacts principaux	14 ... 10
Communication/ Protocole:	
Fonction produit Communication bus	Non
Protocole	
pris en charge Protocole PROFIBUS DP	Non
pris en charge Protocole PROFINET	Non
Protocole pris en charge	
Protocole AS-Interface	Non
Entrées/ Sorties:	
Nombre d'entrées TOR	0