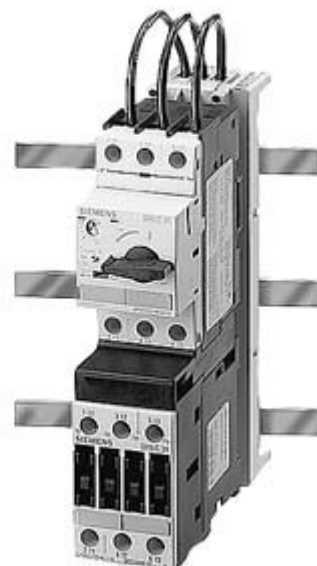


Référence: 3RA1120-4AD26-0AF0

CHARGE CHARGEUR Fuseless
DÉMARRAGE DIRECT, AC 400V, TAILLE
S0 11 ... 16 A, CA 110 V, 50 HZ, VISSER
SUR 60 MM BUSBAR ADAPTER TYPE DE
Coordin. 2, IQ = 50 KA (ÉGALEMENT
COMPATIBLE AVEC TYPE DE
COORDINATION 1)

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	3RT1026-1AF00
du disjoncteur fourni	3RV1021-4AA10
de l'adaptateur pour jeu de barres	8US1251-5DM07
du bloc de connexion fourni	3RA1921-1AA00
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	11 ... 16 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	AC
Tension d'alimentation de commande 1 pour CA	
pour 50 Hz Valeur assignée	110 V
Fréquence de la tension d'alimentation de commande 1 Valeur assignée	50 Hz
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 60 mm
Hauteur	183 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	148 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 ² , 2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²)
— multibrin	1 ... 6 mm ² , 2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²)
— âme souple avec embouts	1 ... 6 mm ² , 2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²)
pour câbles AWG pour contacts principaux	2x (14 ... 10)
Section de câble raccordable pour contacts principaux	
âme massive ou multibrin	1 ... 6 mm ²
âme souple avec embouts	1 ... 6 mm ²

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