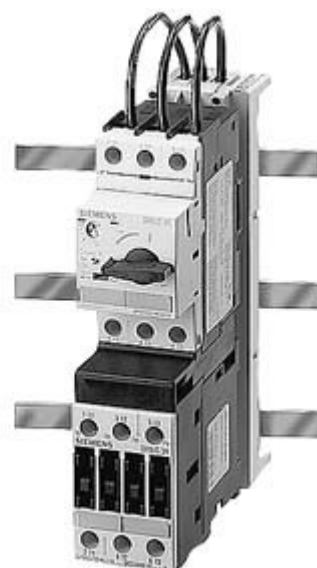


Référence: 3RA1120-4BD25-0BB4

CHARGE CHARGEUR Fuseless  
DÉMARRAGE DIRECT, AC 400V, TAILLE  
S0 14 ... 19 A, 24 V DC, VISSER SUR 60  
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                                | démarrateur direct         |
| Numéro d'article du fabricant                     |                            |
| du contacteur fourni                              | 3RT1025-1BB40              |
| du disjoncteur fourni                             | 3RV1021-4BA10              |
| de l'adaptateur pour jeu de barres                | 8US1251-5DM07              |
| 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                                      | 1                          |
| 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 60 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         |