

Référence: 3RA1115-1CL16-2BB4

CHARGE CHARGEUR FUSE LINE DIRECT DEMARRAGE, 400 V AC, T.500 1,8 ... 2,5 A, 24 V DC, 1NO + 1NC (DISJONCTEUR) 1NF (CONTACTEUR), SCREW TERMINAL AVEC GLISSEMENT ADAPTER TYPE DE coordinat. 1, IQ = 50kA

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                                    | 3RT1016-1BB41              |
| du disjoncteur fourni                                   | 3RV1021-1CA15              |
| du bloc de connexion fourni                             | 3RA1911-1AA00              |
| de l'adaptateur fourni pour rail DIN symétrique         | 3RA1922-1L                 |
| Caractéristiques techniques générales:                  |                            |
| Taille du départ-moteur                                 | S00                        |
| 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   | 9,8g                       |
| Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre)             |                            |
| du contacteur typique                                   | 30 000 000                 |
| 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 | 1,8 ... 2,5 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  | 1,9 A   |
| Puissance d'emploi  |   |
| pour AC-3   |   |
| — pour 400 V Valeur assignée  | 0,75 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   | 2   |
| Nombre de contacts NO   |   |
| pour contacts auxiliaires   | 1   |
| 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  | fixation par encliquetage   |

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Hauteur                              | 203 mm             |
| Largeur                              | 45 mm              |
| Profondeur                           | 128 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                       | 20 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                       | 20 mm              |
| Raccordements/Bornes:                |                    |
| Type du raccordement électrique      |                    |
| pour circuit principal               | raccordement à vis |
| 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                  |