

Référence: 3RA1210-1BA15-0AP0

CHARGE CHARGEUR Fuseless DEVOIR  
DE REcul, AC 400 V, T.S00, 1,4 ... 2 A,  
AC 230V VISSER TYPE DE Coordin. 1, IQ  
= 50 KA

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   | S00                        |
| 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   | 9,8g                       |
| 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 11-1BA10   |
| du contacteur fourni  |     | 3RT10 15-1AP02   |
| du bloc de connexion fourni   |     | 3RA19 11-1AA00   |
| du kit de montage RH fourni   |     | 3RA19 13-2A      |
| 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   | 1,4 ... 2        |
| 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   | 1,9              |
| Puissance d'emploi pour AC-3 pour 400 V Valeur assignée                             | kW  | 0,75             |
| Fréquence de commutation à vide   | 1/s | 15               |
| Circuit de commande/ Commande:  |     |                  |
| Type de tension de la tension d'alimentation de commande                            |     | AC               |
| Fréquence de la tension d'alimentation de commande 1                                |     |                  |
| Valeur assignée   | Hz  | 50               |
| Tension d'alimentation de commande 1 pour CA  |     |                  |
| — pour 50 Hz Valeur assignée  | V   | 230              |
| 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  | fixation par encliquetage sur rail DIN symétrique 35 mm         |     |
| Largeur   | mm  | 90  |
| Hauteur   | mm  | 159 |
| Profondeur  | mm  | 75  |
| 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  | 20  |
| — 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  | 20  |
| Raccordements/ Bornes:  |   |     |
| Type du raccordement électrique pour circuit principal                              | raccordement à vis  |     |
| Type de sections de câble raccordables  |   |     |
| pour contacts principaux  |   |     |
| — âme massive   | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> , 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )  |     |
| — multibrin   | 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> , 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )  |     |
| — âme souple avec embouts   | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> , 2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) |     |
| pour câbles AWG pour contacts principaux  | 2x (18 ... 14)  |     |
| 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            |                                |                           |                   |