

Référence: 3RA1210-0FD15-0BB4

CHARGE CHARGEUR Fuseless DUTY
INVERSION, AC 400 V, T.S00, 0,35 ...
0,50 A, DC 24 V VISSER TYPE DE
Coordin. 2, IQ = 50 KA SUR 60 MM
BUSBAR ADAPTER

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 11-0FA10 |
| du contacteur fourni | | 3RT10 15-1BB42 |
| du kit de montage RS fourni | | 3RA19 13-1D |
| du bloc de connexion fourni | | 3RA19 11-1AA00 |
| 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 | 0,35 ... 0,5 |
| 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 | 0,4 |
| Puissance d'emploi pour AC-3 pour 400 V Valeur assignée | kW | 0,12 |
| Fréquence de commutation à vide | 1/s | 15 |
| 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 | V | 24 |
| 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 | a clipser sur système de jeux de barres 60 mm | | |
| Largeur | mm 90 | | |
| Hauteur | mm 203 | | |
| Profondeur | mm 128 | | |
| Entraxe de barres | mm 60 | | |
| 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 ² , 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) | | |
| — multibrin | 0,5 ... 4 mm ² , 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) | | |
| — âme souple avec embouts | 0,5 ... 2,5 mm ² , 2x (0,5 ... 2,5 mm ²) | | |
| 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 | | | |