

Référence: 3RA1425-8XC21-1AP0

CONTACTEUR COMBINAISON, STAR-DELTA (prémonté) AVEC TIMING LATERAL
RELAIS, AC-3 15 / 18,5 KW / 400 V, 3-
POLE, TAILLE S0, S0, S0, EL. LOCKED,
VISSER, 230 V AC, 50 HZ

Achat de Electric Automation Network



| Caractéristiques techniques générales: | |
|---|----------------------------|
| Nom de marque produit | SIRIUS |
| Désignation du produit | ensemble de contacteurs |
| Fonction produit | contacteur étoile-triangle |
| Taille du contacteur | S0, S0, S0 |
| Indice de protection IP face avant | IP20 |
| Degré de pollution | 3 |
| Tension d'isolement pour degré de pollution 3 Valeur assignée | V 690 |
| Altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max. | m 2 000 |
| Température ambiante | |
| en service | °C -25 ... +60 |
| à l'entreposage | °C -55 ... +80 |
| pendant le transport | °C -55 ... +80 |
| Codage d'identification des matériels électriques selon DIN 40719 complétée par CEI 204-2 selon CEI 750 | K |
| Codage d'identification des matériels électriques selon EN 61346-2 | Q |
| Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) | |
| des contacts principaux typique | 10 000 000 |
| des contacts auxiliaires typique | 10 000 000 |

| | |
|---|----------------------|
| du contacteur avec bloc de contacts auxiliaires intégré typique | 10 000 000 |
| Circuit principal: | |
| Nombre de pôles pour circuit principal | 3 |
| Nombre de contacts NF pour contacts principaux | 0 |
| Tension d'emploi pour AC-3 Valeur assignée max. | V 690 |
| Courant d'emploi pour AC-3 pour 400 V Valeur assignée | A 40 |
| Puissance d'emploi pour AC-3 | |
| pour 400 V Valeur assignée | kW 18,5 |
| pour 500 V Valeur assignée | kW 19 |
| pour 690 V Valeur assignée | kW 19 |
| Circuit de commande/ Commande: | |
| Exécution de la commande du mécanisme de commande | conventionnel |
| Type du limiteur de surtension | sans |
| 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 |
| Facteur plage de fonctionnement tension d'alimentation de commande valeur assignée de la bobine | |
| pour CA | |
| — pour 50 Hz | 0,8 ... 1,1 |
| — pour 60 Hz | 0,85 ... 1,1 |
| pour CC | 0,8 ... 1,1 |
| Circuit auxiliaire: | |
| Extension produit Bloc de contacts auxiliaires | Oui |
| Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires | |
| à commutation instantanée | 4 |
| à commutation retardée | 0 |
| Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires | |
| à commutation instantanée | 4 |
| à commutation anticipée | 0 |
| Court-circuit: | |
| Type de la cartouche-fusible | |
| pour protection contre les courts-circuits du bloc de contacts auxiliaires nécessaire | fusible gL/gG : 10 A |

| | | |
|---|--|-------------------|
| pour protection contre les courts-circuits du circuit principal | | |
| — pour coordination de type 1 nécessaire | Fusible gL/gG : 100 A | |
| — pour coordination de type 2 nécessaire | Fusible gL/gG : 35 A | |
| Montage/ fixation/ dimensions: | | |
| Position de montage | possibilité de rotation de +/-180° en cas de niveau de montage vertical, basculement de +/- 30° vers l'avant et l'arrière en cas de niveau de montage vertical | |
| Mode de fixation | fixation par vis et par encliquetage sur rail DIN symétrique 35 mm selon DIN EN 50022 | |
| Largeur | mm 158 | |
| Hauteur | mm 88 | |
| Profondeur | mm 135 | |
| Distance à respecter | | |
| lors du montage en série vers le côté | mm 0 | |
| aux pièces mises à la terre vers le côté | mm 0 | |
| aux pièces sous tension | | |
| — vers le côté | mm 0 | |
| Raccordements/ Bornes: | | |
| Type du raccordement électrique pour circuit principal | raccordement à vis | |
| Certificats/ homologations: | | |
| Justification de qualification | CE / UL / CCC / GL / LRS / BV / DNV / RMRS / RINA / PRS / ABS | |
| General Product Approval | Declaration of Conformity | Shipping Approval |
| other | | |
| Umweltbestätigung | Bestätigungen | |
| Sécurité: | | |
| Fiabilité de contact des contacts auxiliaires | une commutation défailante sur 100 millions (17 V, 1 mA) | |