

Référence: 3RU1136-4ED0

RELAIS SURCHARGE 22 ... 32 A, 1NO + 1NF, TAILLE S2, CLASS 10, POUR CONTACTEUR DE MONTAGE, SWITCH AUXILIAIRE: CAGE CLAMP

Achat de Electric Automation Network



| | |
|--|-------------------------------|
| Nom de marque produit | SIRIUS |
| Désignation du produit | relais thermique de surcharge |
| Caractéristiques techniques générales: | |
| Taille du relais de surcharge | S2 |
| Taille du contacteur combinable spécifique aux entreprises | S2 |
| Puissance dissipée [W] total typique | 9 W |
| Tension d'isolement pour degré de pollution 3 Valeur assignée | 690 V |
| Tension de tenue aux chocs Valeur assignée | 6 kV |
| Indice de protection IP | |
| face avant | IP20 |
| Tenue aux chocs | 8g / 10 ms |
| Mode de protection | DMT 98 ATEX G 001 |
| Protection de contact contre les décharges électriques | avec protection des doigts |
| Codage d'identification des matériels électriques selon EN 81346-2 | Contrôleur |
| 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 |

| | |
|---|--|
| pendant le transport | -55 ... +80 °C |
| Humidité relative en service | 100 % |
| Circuit principal: | |
| Nombre de pôles pour circuit principal | 3 |
| Valeur du courant d'appel réglable du déclencheur de surcharge dépendant du courant | 22 ... 32 A |
| Tension d'emploi | |
| pour AC-3 Valeur assignée max. | 690 V |
| Circuit auxiliaire: | |
| Nombre de contacts NF | |
| pour contacts auxiliaires | 1 |
| Nombre de contacts NO | |
| pour contacts auxiliaires | 1 |
| Nombre d'inverseurs | |
| pour contacts auxiliaires | 0 |
| Courant d'emploi des contacts auxiliaires pour AC-15 | |
| pour 24 V | 3 A |
| pour 110 V | 3 A |
| pour 120 V | 3 A |
| pour 125 V | 3 A |
| pour 230 V | 2 A |
| pour 400 V | 1 A |
| Courant d'emploi des contacts auxiliaires pour DC-13 | |
| pour 24 V | 1 A |
| pour 110 V | 0,22 A |
| pour 125 V | 0,22 A |
| pour 220 V | 0,11 A |
| Fonction protection/ surveillance: | |
| Classe de déclenchement | CLASS 10 |
| Protection contre les courts-circuits | |
| Type de la cartouche-fusible | |
| pour protection contre les courts-circuits du bloc de contacts auxiliaires nécessaire | fusible gL/gG : 6 A, à action rapide : 10 A |
| Montage/ fixation/ dimensions: | |
| Position de montage | possibilité de rotation de +/-135° en cas de niveau de montage vertical, basculement de +/- 45° vers l'avant et l'arrière en cas de niveau de montage vertical |
| Mode de fixation | montage direct |
| Hauteur | 105 mm |
| Largeur | 55 mm |

| | |
|---|--|
| Profondeur | 118 mm |
| Distance à respecter | |
| lors du montage en série | |
| — vers l'avant | 0 mm |
| — vers l'arrière | 0 mm |
| — vers le haut | 0 mm |
| — vers le bas | 0 mm |
| — vers le côté | 0 mm |
| aux pièces mises à la terre | |
| — vers l'avant | 0 mm |
| — vers l'arrière | 0 mm |
| — vers le haut | 0 mm |
| — vers le côté | 6 mm |
| — vers le bas | 0 mm |
| aux pièces sous tension | |
| — vers l'avant | 0 mm |
| — vers l'arrière | 0 mm |
| — vers le haut | 0 mm |
| — vers le bas | 0 mm |
| — vers le côté | 6 mm |
| Raccordements/Bornes: | |
| Fonction produit | |
| Bornier amovible des circuits auxiliaire et de commande | Non |
| Type du raccordement électrique | |
| pour circuit principal | raccordement à vis |
| pour circuits auxiliaire et de commande | raccordement Cage Clamp |
| Type de sections de câble raccordables | |
| pour contacts principaux | |
| — âme massive | 2x (0,75 ... 16 mm ²) |
| — multibrin | 2x (0,75 ... 25 mm ²), 0,75 ... 35 mm ² |
| — âme souple avec embouts | 2x (0,75 ... 16 mm ²), 0,75 ... 25 mm ² |
| pour câbles AWG pour contacts principaux | 2x (18 ... 3), 1x (18 ... 1) |
| Type de sections de câble raccordables | |
| pour contacts auxiliaires | |
| — âme massive | 2x (0,5 ... 2,5 mm ²) |
| — âme souple avec embouts | 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) |
| — âme souple sans traitement de l'embout | 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) |
| pour câbles AWG pour contacts auxiliaires | 2x (20 ... 14) |

