



Electric Automation
Automation specialists

Référence: CM-SFS.21S
Code: 1SVR730760R0400

CM-SFS.21S Current monitoring relay 2c/
o, B-C=3mA-1A RMS, 24-240VAC/DC

Achat de Electric Automation Network



Le CM-SFS.21S est un mono-fonctionnel de surveillance de courant relais de la CM seule phase de moniteurs de la gamme. Ce relais de surveillance de fonctionnement nominale de la tension d'alimentation de 24 - 240 V AC / DC et a 2 c/s (SPDT) de sortie avec contacts évalué à 250 V / 4 A. Il fournit un RMS principe de mesure pour le courant continu et en courant alternatif avec 3 plages de mesure: 3 à 30 mA, 10 à 100 mA et de 0,1-1 A. CM-SFS.21 offres de la fenêtre (la sur - et la sous-courant) la surveillance, ainsi que la sélection de SUR ou HORS délai, ouvert ou en circuit fermé, principe de fonctionnement, avec ou sans verrouillage de fonction. Les contacts de sortie peuvent être configurés comme 1x2 c/o (SPDT) (signal commun) ou 2 x 1 c/s (SPDT) (séparer le signal maximum et minimum des seuils). L'hystérésis est fixé à 5 % de la valeur de seuil. Le déclenchement de retard et le retard de démarrage est réglable sur une plage de instantanées à 30 s (0, 0.1-30 s). Un récipient à fermeture couvercle transparent pour la protection contre les modifications non autorisées est disponible comme accessoire. L'appareil offre de connexion à vis de la technologie à double chambre de la cage de bornes de connexion.

La commande

| | |
|----------------------------|---------------|
| EAN: | 4016779852135 |
| Quantité D'Ordre Minimum: | 1 pièce |
| Tarif Des Douanes, Numéro: | 85364900 |

Conteneur D'Informations

| | |
|-------------------------|---------|
| Paquet Niveau 1 Unités: | 1 pièce |
|-------------------------|---------|

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Paquet Niveau 1 Largeur: | 97 mm |
| Paquet De Niveau 1 De La Hauteur: | 109 mm |
| Paquet Niveau 1 Durée: | 30 mm |
| Paquet Niveau 1 Poids Brut: | 0.173 kg |

Dimensions

| | |
|----------------------------------|----------|
| Le Produit Net De La Largeur: | 22.5mm |
| Le Produit Net De La Profondeur: | 103.7mm |
| Le Produit Net De La Hauteur: | À 85,6mm |
| Produit Poids Net: | 0.15kg |

Technique

| | |
|--|--|
| Fonction: | Sur - et sous-intensité de la surveillance |
| Plage De Mesure: | 3 ... 30 mA 10 ... 100 mA 0.1 ... 1 |
| Nominale De La Tension D'Alimentation (U_g): | 24 ... 240 V AC/DC |
| Sortie: | 2 x 1 c/s ou 1 x 2 c/s de contacts configurable |
| Intervalle De Temps: | 0 s ou 0,1-30 s temporisation de démarrage 0 s ou 0,1-30 s de déclenchement à retard (on ou OFF) |
| Type De Terminal: | Bornes À Vis |
| Courant assigné nominal AC-12 (j_{e_e}): | (230 V) 4 |
| Courant assigné nominal AC-15 (j_{e_e}): | (230 V) 3 |
| Courant assigné nominal DC-12 (j_{e_e}): | (24 V) 4 |
| Courant assigné nominal DC-13 (j_{e_e}): | (24 V) 2 |
| Minimum De Capacité De Commutation: | 24 V 10 mA |
| Tension Nominale D'Isolement (U_i): | La Mesure De Circuit / Circuit De Sortie 600 V Sortie Circuit 1 / Circuit De Sortie 2 250 V Circuit D'Alimentation / Circuit De Mesure 600 V Circuit D'Alimentation / Circuit De Sortie 250 V |
| Nominale De Tenue Aux Impulsions De Tension (U_{imp}): | La mesure de Circuit / Circuit de Sortie 6 kV Sortie Circuit 1 / Circuit de Sortie 2 4 kV Circuit d'alimentation / Circuit de Mesure de 6 kV Circuit d'alimentation / Circuit de Sortie 4 kV |
| Degré de Protection: | Logement IP50 Les bornes IP20 |
| Catégorie De Surtension: | III |
| Degré De Pollution: | 3 |
| Court-Circuit Des Appareils De Protection: | Circuit de sortie NC - F Type de Fusibles 6 Un Circuit de sortie N - F Type des Fusibles de 10 A |
| Électrique De La Durabilité: | AC-12 100000 cycle |

| | |
|------------------------------|---|
| Durabilité Mécanique: | 30000000 cycle |
| La Connexion De La Capacité: | Flexible avec Embout 1x 0.5 ... 2.5 mm2 Flexible avec Embout 2x 0.5 ... 1.5 mm2 Flexible Isolé Embout 1x 0.5 ... 2.5 mm2 Flexible Isolé Embout 2x 0.5 ... 1.5 mm2 Flexible 1x 0.5 ... 2.5 mm2 Flexible 2x 0.5 ... 1.5 mm2 Rigide 1x de 0,5 ... 4 mm2 Rigide 2x 0.5 ... 2.5 mm2 |
| Couple De Serrage: | De 0,6 ... 0,8 N·m |
| Dénudage De Fil Longueur: | 8 mm |
| Position De Montage: | Tout |
| Montage sur Rail DIN: | TH35-15 (35 x 15 mm Rail de Montage) acc. à la norme IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7,5 mm Rail de Montage) acc. à la norme IEC 60715 |
| Normes: | LA NORME CEI/EN 60255-1 EN/CEI 60255-27 EN 50178 |

De l'environnement

| | |
|-------------------------------|---|
| Température De L'Air Ambiant: | Fonctionnement -20 ... +60 °C De Stockage -40 ... +85 °C |
| RoHS Status: | Suite à la Directive européenne 2002/95/CE de la commission du 18 août 2005 et modification |

Techniques d'UL/CSA

| | |
|---|---|
| Exploitation maximale de la Tension UL/CSA: | Circuit de sortie 300 V AC |
| Classement de Contact UL/CSA: | B300 |
| La connexion de la Capacité UL/CSA: | Flexible 1x 18 ... 14 AWG Flexible 2x 18 16 AWG ... Rigide 1x 20 ... 12 AWG Rigide 2 x 20 ... 14 AWG |
| Couple de serrage UL/CSA: | 7.08 in·lb |

Les certificats et les Déclarations (Numéro de Document de l')

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| CB Certificat: | CB_DK-28255-UL |
| CCC Certificat: | CCC_2007010303243843.pdf |
| cULus Certificat: | cULus508_20120203-E140448 |
| Déclaration de Conformité CE: | 1SAD938500-0202 |
| EAC Certificat: | EAC_RU_C-DE.ME77.B.01012 |
| GL Certificat: | GL_61766-14HH |
| RMRS Certificat: | RMRS_12.04009.250 |
| La Directive RoHS De L'Information: | 1SAA981056-4401 |

Les Classifications

| | |
|-------------------------------|---|
| Objet Code De Classification: | B |
| E-nummer: | 3860616 |
| ETIM 4: | EC001440 de surveillance du Courant de relais |
| ETIM 5: | EC001440 de surveillance du Courant de relais |
| eClass: | 7.0 27371802 |