



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: CM-MSS.21S  
Code: 1SVR730722R1400

CM-MSS.21S Therm. protection du moteur.  
relais 1n / o + 1n / c, 24-240VAC / DC

Achat de Electric Automation Network



Le CM-MSS.21S appartient à la CM-MSS thermistances relais de protection de moteur de la gamme. Il fonctionne avec une puissance de contrôle de la tension d'alimentation de 24 - 240 V AC / DC et a 1 n/c + 1 n/o (SPDT) de sortie avec contacts évalué à 250 V / 4 A. Il dispose d'un circuit de capteur pour surveiller PTC capteurs de température et fonctionne selon le principe du circuit fermé. Le circuit de capteur de la CM-MSS.21 est en court-circuit, ainsi que l'interruption fils surveillés et le relais sera automatiquement réinitialisé après l'échec a été supprimé. Ce relais de protection est certifié selon la directive ATEX 49/9/CE. 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:	4013614496622
Quantité D'Ordre Minimum:	1 pièce
Tarif Des Douanes, Numéro:	85364900

Dimensions

Le Produit Net De La Largeur:	22.5mm
Le Produit Net De La Hauteur:	À 85,6mm
Le Produit Net De La Profondeur:	103.7mm
Produit Poids Net:	0.126kg

## 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:	0.153 kg

## Technique

Fonction:	1 circuit de capteur Détection du court-circuit Non-volatile défaut de stockage Dynamique interrompu le fil de détection de Remise à zéro automatique Homologué ATEX
Nominale De La Tension D'Alimentation ( $U_s$ ):	24 ... 240 V AC/DC
Sortie:	1 n/o + 1 n/c contact
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 ( $U_i$ ):	300 V La Mesure De Circuit / Circuit De Sortie 300 V Sortie Circuit 1 / Circuit De Sortie 2 300 V Circuit D'Alimentation / Circuit De Mesure De 300 V Circuit D'Alimentation / Circuit De Sortie 300 V
Nominale De Tenue Aux Impulsions De Tension ( $U_{imp}$ ):	Sortie Circuit 1 / Circuit de Sortie 2 4 kV 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 des Fusibles de 10 A 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 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flexible 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Rigide 1x de 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> Rigide 2x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
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 60947-8 UL 508 CSA 22.2 n ° 14

## De l'environnement

Température De L'Air Ambiant:	Fonctionnement -25 ... +60 °C De Stockage -40 ... +85 °C
RoHS Status:	Suite à la Directive européenne 2011/65/CE

## 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')

Certificat ATEX:	L'Examen CE de Type Certificate_TPS_14_ATEX_44254_005_x
CB Certificat:	CB_DK-40837-UL
CCC Certificat:	CCC_2005010303165479
cULus Certificat:	cULus508_20140912-E140448
Déclaration de Conformité CE:	1SAD938500-0220
EAC Certificat:	EAC_RU_C-DE.ME77.B.01825
GL Certificat:	GL_13759-14HH
La Directive RoHS De L'Information:	1SAA981070-4401

## Les Classifications

Objet Code De Classification:	B
ETIM 5:	EC001446 - relais de surveillance de Température
eClass:	7.0 27371810