



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: CM-MPS.31S  
Code: 1SVR730884R1300

CM-MPS.31S Three-phase monitoring relay  
2c/o, 0,0.1-30s, L1-L2-L3=3x160-300VAC

Achat de Electric Automation Network



Le CM-MPS.31S est un multifonction relais de la CM en trois phases moniteurs de la gamme. Il fonctionne avec une puissance de contrôle de la tension d'alimentation / trois-phase de mesure de la tension de 160-300 V AC 50/60 Hz et a 2 c/s (SPDT) de sortie avec contacts évalué à 250 V / 4 A. Ce relais surveille l'ensemble de la phase de paramètres tels que la sur/sous-tension, la phase de déséquilibre et de défaillance de phase. Le correspondant de valeurs de seuil sont réglables. La Phase de la séquence de surveillance, ainsi que d'une SUR ou HORS de déclenchement à retard sont sélectionnables. Le déclenchement de retard 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:	4016779851855
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:	0.167 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:	0.142kg

## Technique

Fonction:	La Phase de détection de défaillance La Phase de surveillance de la séquence Sur - et de sous-tension de surveillance Le déséquilibre des phases de détection
Normes:	LA NORME CEI/EN 60255-1 EN 50178
Plage De Mesure:	3x160 ... 300 V AC
Nominale De La Tension D'Alimentation ( $U_s$ ):	3 x 160 ... 300 V AC
Sortie:	2 c/s (SPDT) contacts
Intervalle De Temps:	200 ms 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 ( $U_j$ ):	Circuit D'Entrée / Sortie Du Circuit De 600 V Sortie Circuit 1 / Circuit De Sortie 2 300 V
Nominale De Tenue Aux Impulsions De Tension ( $U_{imp}$ ):	Circuit d'entrée de 6 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 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 mm <sup>2</sup> Flexible avec Embout 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Flexible Isolé Embout 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flexible Isolé Embout 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> 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

## 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')

CB Certificat:	CB_DK-27947-UL
CCC Certificat:	CCC_2009010303326655
cULus Certificat:	cULus508_20120829-E140448
Déclaration de Conformité CE:	1SAD938500-0203
EAC Certificat:	EAC_RU_C-DE.ME77.B.01012
GL Certificat:	GL_37695-12HH
RMRS Certificat:	RMRS_12.04009.250
La Directive RoHS De L'Information:	1SAA981057-4402

## Les Classifications

Objet Code De Classification:	B
-------------------------------	---

E-nummer:	3860586
ETIM 4:	EC001441 - Phase relais de surveillance de
ETIM 5:	EC001441 - Phase relais de surveillance de
eClass:	7.0 27371803