



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: CM-ESS.2P  
Code: 1SVR740830R0400

CM-ESS.2P Voltage monitoring relay 2c/o,  
B-C=3-600VRMS, 24-240VAC/DC

Achat de Electric Automation Network



Le CM-ESS.2P est une fonctionnelle de tension relais de surveillance 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 de courant alternatif de tensions avec 4 plages de mesure: 3-30 V, 6-60 V, 30 À 300 V et 60-600 V et fonctionne selon les principe du circuit. Le CM-ESS.2P est configurable pour les sur - ou sous-tension de surveillance. L'hystérésis est réglable dans une plage de 3 à 30 % de la valeur de seuil et 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. Le dispositif permet un entretien Facile de se Connecter avec la Technologie push-in terminaux.

La commande

EAN:	4016779852401
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:	0.164 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 sur - ou de sous-tension de surveillance
Plage De Mesure:	3 ... 30 V 6 ... 60 V 30 ... 300 V 60 ... 600 V
Nominale De La Tension D'Alimentation ( $U_s$ ):	24 ... 240 V AC/DC
Sortie:	2 c/s (SPDT) contacts
Intervalle De Temps:	0 s ou 0,1-30 s de déclenchement à retard (SUR)
Type De Terminal:	Sans Vis Bornes
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 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 avec Embout 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Flexible Isolé Embout 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Flexible 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Rigide 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
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 Ambient:	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 2x 18 16 AWG ... Rigide 2x 16 AWG 20 ...

## 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_61765-14HH
RMRS Certificat:	RMRS_12.04009.250
La Directive RoHS De L'Information:	1SAA981056-4401

## Les Classifications

Objet Code De Classification:	B
E-nummer:	3860642
ETIM 4:	EC001438 - relais de surveillance de Tension
ETIM 5:	EC001438 - relais de surveillance de Tension

eClass:

7.0 27371801