



Electric Automation
Automation specialists

Référence: CM-ESS.2S
Code: 1SVR730831R0400

CM-ESS.2S Voltage monitoring relay 2c/o,
B-C=3-600VRMS, 110-130VAC

Achat de Electric Automation Network



Le CM-ESS.2S est un mono-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 110 - 130 V AC 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.2S 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. L'appareil offre de connexion à vis de la technologie à double chambre de la cage de bornes de connexion.

La commande

EAN:	4016779852197
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:	0.204 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:	De 0,181kg

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):	110 ... 130 V CA
Sortie:	2 c/s (SPDT) contacts
Intervalle De Temps:	0 s ou 0,1-30 s de déclenchement à retard (SUR)
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 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 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Flexible avec Embout 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Flexible Isolé Embout 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Flexible Isolé Embout 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Flexible 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Flexible 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Rigide 1x de 0,5 ... 4 mm ² Rigide 2x 0.5 ... 2.5 mm ²
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 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 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_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:	3860622
ETIM 4:	EC001438 - relais de surveillance de Tension
ETIM 5:	EC001438 - relais de surveillance de Tension
eClass:	7.0 27371801