



Electric Automation
Automation specialists

Référence: CM-ESS.MS
Code: 1SVR730830R0500

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

Achat de Electric Automation Network



Le CM-ESS.MS est une multifonction 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. CM-ESS.MME sélection des offres de sur - ou de sous-tension de surveillance, ouvert ou en circuit fermé, principe de fonctionnement, avec ou sans verrouillage de fonction. L'hystérésis est réglable dans une plage de 3 à 30 % 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:	4016779852173
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:	0.176 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 0,154kg

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:	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'Isolation (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:	3860620
ETIM 4:	EC001438 - relais de surveillance de Tension
ETIM 5:	EC001438 - relais de surveillance de Tension
eClass:	7.0 27371801