



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: CM-ESS.2P  
Code: 1SVR740831R0400

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

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 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.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:                       | 4016779852432 |
| 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: | 0.193 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:               | 0.17kg   |

## Technique

|  |   |
|--|---|
| Fonction:  | La sur - ou de sous-tension de surveillance   |
| Plage De Mesure:   | 3 ... 30 V<br>6 ... 60 V<br>30 ... 300 V<br>60 ... 600 V  |
| Nominale De La Tension D'Alimentation (U <sub>s</sub> ):         | 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:  | Sans Vis Bornes   |
| Courant assigné nominal AC-12 (j <sub>e</sub> ):                 | (230 V) 4   |
| Courant assigné nominal AC-15 (j <sub>e</sub> ):                 | (230 V) 3   |
| Courant assigné nominal DC-12 (j <sub>e</sub> ):                 | (24 V) 4  |
| Courant assigné nominal DC-13 (j <sub>e</sub> ):                 | (24 V) 2  |
| Minimum De Capacité De Commutation:                              | 24 V<br>10 mA   |
| Nominale De Tenue Aux Impulsions De Tension (U <sub>imp</sub> ): | Circuit de sortie 4 kV  |
| Degré de Protection:   | Logement IP50<br>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<br>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><br>Flexible Isolé Embout 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup><br>Flexible 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup><br>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<br>TH35-7.5 (35 x 7,5 mm Rail de Montage) acc. à la norme IEC 60715 |
| Normes:               | LA NORME CEI/EN 60255-1<br>EN/CEI 60255-27<br>EN 50178   |

## De l'environnement

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Température De L'Air Ambient: | Fonctionnement -20 ... +60 °C<br>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 ...<br>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:                     | 3860645                                      |
| ETIM 4:                       | EC001438 - relais de surveillance de Tension |
| ETIM 5:                       | EC001438 - relais de surveillance de Tension |
| eClass:                       | 7.0 27371801                                 |