



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: CM-MPS.43P  
Code: 1SVR740884R4300

CM-MPS.43P Three-phase monitoring relay  
2c/o, 0,0.1-30s, L1-L2-L3=3x300-500VAC

Achat de Electric Automation Network



Le CM-MPN.43P 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 300 à 500 V AC 50/60/400 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. Le CM-MPN.43P offre également la sélection de la séquence de phase de surveillance, automatique de la séquence de phase de correction ainsi que d'une SUR ou HORS de déclenchement à retard. Les contacts de sortie peuvent être configurés comme 1x2 c/o (SPDT) contacts (signal commun) ou 2 x 1 c/s (SPDT) de contact (séparer le signal de sur - et de sous-tension seuils). 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:	4016779852050
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:	0.162 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:	0.137kg

## Technique

Fonction:	La Phase de détection de défaillance La Phase de surveillance de la séquence Automatique de la séquence de phase de correction 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:	3x300 ... 500 V AC
Nominale De La Tension D'Alimentation ( $U_s$ ):	3 x 300 ... 500 V AC
Sortie:	2 x 1 c/s ou 1 x 2 c/s de contacts configurable
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:	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 ( $U_j$ ):	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 2x 0.5 ... 1.5 mm2 Flexible Isolé Embout 2x 0.5 ... 1.5 mm2 Flexible 2x 0.5 ... 1.5 mm2 Rigide 2x 0.5 ... 1.5 mm2
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 2x 18 16 AWG ... Rigide 2x 16 AWG 20 ...

## 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:	3860607
ETIM 4:	EC001441 - Phase relais de surveillance de
ETIM 5:	EC001441 - Phase relais de surveillance de
eClass:	7.0 27371803