



Electric Automation
Automation specialists

Référence: CM-MPS.43S
Code: 1SVR730884R4300

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

Achat de Electric Automation Network



Le CM-MPN.43S 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.43S 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. L'appareil offre de connexion à vis de la technologie à double chambre de la cage de bornes de connexion.

La commande

EAN:	4016779851879
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:	0.173 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 0,148kg

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:	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_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 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

De l'environnement

Température De L'Air Ambient:	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 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-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:	3860588
ETIM 4:	EC001441 - Phase relais de surveillance de
ETIM 5:	EC001441 - Phase relais de surveillance de
eClass:	7.0 27371803