

## CM-PFS.S

### Informations générales

Extension du type de produit:	CM-PFS.S
Code de produit:	1SVR730824R9300
EAN :	4016779851947
Description courte:	CM-PFS.S Relais de surveillance triphasé 2c/o, L1-L2-L3=200-500VAC 50/60Hz
Description longue:	Le relais CM-PFS.S est issu de la gamme des moniteurs triphasés CM. Ce relais fonctionne avec une tension d'alimentation de commande nominale/tension de mesure triphasée de 200-500 V AC et dispose d'une sortie 2 c/o avec des contacts évalués à 250 V/4 A. Le CM-PFS.S surveille la perte de phase et Séquence de phase. Les valeurs seuils correspondantes sont fixes. L'appareil propose une technique de raccordement à vis avec des bornes de raccordement à cage à double chambre.



### Catégories

Produits » [Produits basse tension](#) » [Produits de Contrôle, Protection et sécurité machines](#) » [Relais électroniques](#) » [Three Phase Monitors](#)

### Commande

EAN : 4016779851947

Quantité minimum: 1 pièce

Code douanier: 85364900

### Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques: [2CDC112192D0201](#)

Instructions et manuels: [1SVC730730M1000](#)  
[1SVC730730M0000](#)

Dessin dimensionnel CAO : [2CDC001079B0201](#)

### Dimensions

Produit Largeur Net: 22,5 mm

Produit Hauteur Net: 85,6 millimètres

Produit Longueur Net: 103,7 millimètres

Poids net: 0,127kg \_

### Technique

Fonction: Détection de défaillance de phase  
Surveillance de l'ordre des phases

Plage de mesure: (LL) 200 ... 500 V CA

Intervalle de temps: Délai de démarrage de 500 ms

Tension d'alimentation de commande nominale ( $U_s$ ): (LL) 200 ... 500 V CA

Fréquence assignée (f): Circuit d'alimentation 50/60 Hz

Sortie: 2 contacts c/o (SPDT)

Type de borne: Bornes à vis

Courant de fonctionnement nominal AC-12 (230 V) 4 A ( $I_e$ ):

Courant assignée d'emploi AC-15 ( $I_e$ ): (230 V) 3 A

Courant de fonctionnement nominal DC-12 (24 V) 4 A ( $I_e$ ):

Courant assignée d'emploi DC-13 ( $I_e$ ): (24 V) 2 A

Capacité de commutation minimale :

24 V

10 mA

Tension assignée de tenue aux chocs ( $U_{imp}$ ):	Circuit d'entrée 6 kV Circuit de sortie 4 kV
Tension assignée d'isolement ( $U_i$ ):	Circuit d'entrée/Circuit de sortie 600 V Circuit de sortie 1/Circuit de sortie 2 300 V
Indice de protection:	Boîtier IP50 Bornes IP20
Catégorie de Surtension:	III
Degré de pollution:	3
Dispositif de protection contre les courts-circuits:	Circuit de sortie Fusibles de type NC - F 6 A Circuit de sortie Fusibles de type NO - F 10 A
Durabilité électrique :	AC-12 100 000 cycles
Durabilité mécanique:	30000000 cycles
Capacité de connexion :	Flexible avec virole 1x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Flexible avec virole 2x 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> Flexible avec virole isolée 1x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Flexible avec virole isolée 2x 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> Flexible 1x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Souple 2x 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> Rigide 1x 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> Rigide 2x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage:	0,6 ... 0,8 N·m
Longueur de dénudage des fils :	8 mm
Tournevis recommandé :	0,8 x 4 4,5 Pozidrive 1
Type d'encastrement:	1 ... 6
Montage sur rail DIN:	TH35-15 (Rail de montage 35 x 15 mm) selon. selon CEI 60715 TH35-7.5 (rail de montage 35 x 7,5 mm) selon. selon CEI 60715
Normes et standards:	CAN/CSA C22.2 No.14 IEC/EN 63000 IEC/EN 60255-27 IEC/EN 61000-6-2 IEC/EN 61000-6-3 UL 508

### Technique UL/CSA

Tension de fonctionnement maximale UL/CSA :	Circuit de sortie 300 V CA
Cote de contact UL/CSA :	B300
Capacité de connexion UL/CSA :	Flexible 1x 18-14 AWG Flexible 2x 18-16 AWG Rigide 1x 20-12 AWG Rigide 2x 20-14 AWG
Couple de serrage UL/CSA :	7,08 po·lb
Service pilote UL/CSA :	B300

### Environnement

Température de l'air ambiant:	Fonctionnement -25 ... +60 °C Stockage -40 ... +85 °C
Altitude de fonctionnement maximale autorisée:	Sans déclassement 2000 m
Déclaration REACH :	<a href="#">1SVD981001-4501</a>
Informations RoHS:	<a href="#">1SVD981014-00</a>
Statut RoHS:	Conformément à la directive européenne 2011/65/UE

**Valeur Circulaire**Instructions relatives à la fin de vie: [1SAC200290H0001](#)**Certificats et Déclarations (Numéro de document)**

Certificat CB :	<a href="#">CB_DK-28908-UL</a>
Certificat CCC :	<a href="#">CCC_2005010303165479</a>
Certificat CQC :	<a href="#">CQC2005010303165479</a>
Certificat ecULus:	<a href="#">cULus508_20120829-E140448</a>
Déclaration de conformité - CCC :	<a href="#">2020980303000197</a>
Déclaration de Conformité - CE:	<a href="#">1SVD981014-00</a>
Déclaration de conformité - UKCA :	<a href="#">1SVD981014-10</a>
Certificat DNV GL :	<a href="#">DNV_GL_TAA000017D</a>
Certificat EAC :	<a href="#">EAC_RU_C-DE.ME77.B.03424</a>

**Emballage**

Emballage Niveau 1 Unités:	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur:	97 millimètres
Emballage Niveau 1 Longueur:	30 millimètres
Emballage Niveau 1 Hauteur:	109 millimètres
Emballage Niveau 1 Poids:	0,152kg
Emballage Niveau 1 EAN:	4016779851947

**Classement**

Code de classification d'objet:	B
ETIM7 :	EC001441 - Relais de surveillance de phases
ETIM8 :	EC001441 - Relais de surveillance de phases
ETIM9 :	EC001441 - Relais de surveillance de phases
eClass :	V11.0 : 27371803
UNSPSC :	39122332
Numéro E (Finlande) :	2712286
Numéro E (Suède) :	3860595