



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: CT-ERS.12S  
Code: 1SVR730100R3100

relais CT-ERS.12S Temps, ON-delay 1c /  
o, 24-48VDC, 24-240VAC

Achat de Electric Automation Network



Le CT-ERS.12S est une fonction unique électronique relais temporisé de la CT-S minuteur de gamme. Il fournit un retard (delay on make) fonction avec 10 plages de temps de 0,05 s à 300 h. Cette fois, le relais fonctionne avec une puissance de contrôle de la tension d'alimentation de 24 - 48 V DC / 24 - 240 V AC et a 1 c/s (INVERSEUR) sortie nominale 250 V / 4 A. 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:	4016779851459
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 Niveau 1 Durée:	30 mm
Paquet De Niveau 1 De La Hauteur:	109 mm
Paquet Niveau 1 Poids Brut:	0.128 kg

Dimensions

Le Produit Net De La Largeur:	22.5mm
Le Produit Net De La Hauteur:	À 85,6mm
Le Produit Net De La Profondeur:	103.7mm
Produit Poids Net:	0.106kg

## Technique

Minuterie Type De Relais:	SUR-Retard
Intervalle De Temps:	0,05 s à 300 h
Nominale De La Tension D'Alimentation ( $U_s$ ):	24 ... 240 V AC 24 ... 48 V DC
Fréquence nominale (f):	50 Hz 60 Hz DC Hz
Sortie:	1 c/s (SPDT) contact
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:	12 V 10 mA
Nominale De Tenue Aux Impulsions De Tension ( $U_{imp}$ ):	Circuit d'entrée de 4 kV Sortie Circuit 1 / Circuit de Sortie 2 4 kV
Tension Nominale D'Isolément ( $U_j$ ):	Circuit D'Entrée / Sortie Du Circuit De 500 V Sortie Circuit 1 / Circuit De Sortie 2 300 V
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 <sup>2</sup> Flexible avec Embout 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Flexible Isolé Embout 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flexible Isolé Embout 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Flexible 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flexible 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Rigide 1x de 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> Rigide 2x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
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:	IEC 61812-1 EN 61812-1 + A11 DIN VDE 0435 partie 2021

## De l'environnement

Température De L'Air Ambient:	Fonctionnement -25 ... +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-5903-M1
CCC Certificat:	CCC_2007010303255979_for_1SVR7
cULus Certificat:	cULus508_20110711-E140448A
Déclaration de Conformité CE:	1SAD938502-0201
EAC Certificat:	EAC_RU_C-DE.ME77.B.02016
GL Certificat:	GL_36671-11HH
Le Certificat GOST:	GOST_POCC_DE.AB76.D02256
RMRS Certificat:	RMRS_12.04010.250
La Directive RoHS De L'Information:	1SAA981055-4401

## Les Classifications

Objet Code De Classification:	K
E-nummer:	4033115
ETIM 4:	EC001439 - Minuterie relais
ETIM 5:	EC001439 - Minuterie relais
eClass:	7.0 27371790