



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: CT-ERS.21S  
Código: 1SVR730100R0300

relé CT-ERS.21S tempo, no atraso 2c / o,  
24-240VAC / DC

A partir de Electric Automation Network



O CT-ERS.21 é uma única função de relé de tempo eletrônico do CT-S temporizador de intervalo. Ele fornece um delay (atraso) de função com 10 intervalos de tempo de 0,05 s a 300 h. Desta vez relé opera com uma taxa de controle de tensão de alimentação de 24 - 240 V AC / DC e tem um 2 a/c (SPDT) saída com contatos avaliado em 250 V / 4 A. Um selado, tampa transparente para proteção contra alterações não autorizadas está disponível como acessório. O dispositivo oferece conexão a parafuso com tecnologia de dupla-câmara de gaiola terminais de ligação.

#### Pedido

EAN:	4016779851442
Quantidade De Ordem Mínima:	1 peça
Pauta Aduaneira Número:	85364900

#### Informação Do Recipiente

Pacote De Nível 1 Unidades:	1 peça
Pacote De Nível 1 De Largura:	97 mm
Pacote De Nível 1 Comprimento:	30 mm
Pacote De Nível 1, Altura:	109 mm
Pacote De Nível 1 Peso Bruto:	0.152 kg

#### Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	22.5mm
Líquido Do Produto Altura:	85.6mm
Líquido Do Produto Profundidade:	103.7mm
Peso Líquido Do Produto:	0.13kg

## Técnico

Relé Temporizador Do Tipo:	Atraso
Intervalo De Tempo:	0.05 s - 300 h
Avaliado Controle De Tensão De Alimentação ( $U_s$ ):	24 ... 240 V AC/DC
Frequência nominal (f):	50 Hz 60 Hz DC Hz
Saída:	2) a/c (SPDT) contactos
Tipo De Terminal:	Terminais De Parafuso
Corrente Operacional nominal AC-12 ( $I_{e1}$ ):	(230 V) 4
Corrente Operacional nominal AC-15 ( $I_{e2}$ ):	(230 V) 3
Corrente Operacional nominal DC-12 ( $I_{e3}$ ):	(24 V) 4
Corrente Operacional nominal CC-13 ( $I_{e4}$ ):	(24 V) 2 A
Mínimo De Capacidade De Comutação:	12 V 10 mA
Nominal De Impulso Atmosférico Tensão ( $U_{imp}$ ):	Circuito de entrada de 4 kV Circuito de saída 1 / Saída do Circuito 2, 4 kV
Tensão De Isolamento Nominal ( $U_{eu}$ ):	Circuito De Entrada / Saída Do Circuito De 500 V Circuito De Saída 1 / Saída Do Circuito 2 300 V
Grau de Proteção:	Habitação IP50 Bornes IP20
Categoria De Sobretensão:	III
Grau De Poluição:	3
Proteção De Curto-Circuito Dispositivos:	Circuito de saída NC - F Tipo de Fusíveis de 6 A Circuito de saída do NO - Tipo F Fusíveis de 10 A
Elétrica Durabilidade:	AC-12 100000 ciclo
Durabilidade Mecânica:	30000000 ciclo
Conectando-Se A Capacidade De:	Flexível com Virola 1x de 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Flexível com Virola 2x de 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> Flexível com isolamento Virola 1x de 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Flexível com isolamento Virola 2x de 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> Flexível 1x de 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Flexível 2x de 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> Rígida 1x de 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> Rígida 2x de 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Torque De Aperto:	0,6 a 0,8 N·m
Comprimento De Decapagem Do Fio:	8 mm
Posição De Montagem:	Qualquer

Montagem em Trilho DIN:	TH35-15 (35 x 15 mm Montagem em Trilho) acc. a norma IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7,5 mm Montagem em Trilho) acc. a norma IEC 60715
Normas:	IEC 61812-1 PT 61812-1 + A11 DIN VDE 0435 parte 2021

## Ambiental

Ambiente Temperatura Do Ar:	Operação -40 ... +60 °C Armazenamento -40 ... +85 °C
RoHS Status:	Seguinte Directiva europeia 2002/95/CE, 18 de agosto de 2005, e alteração

## Técnico UL/CSA

Tensão de operação máxima UL/CSA:	O Circuito de saída De 300 V AC
Classificação de contato, UL/CSA:	B300
Conectando-se a Capacidade de UL/CSA:	Flexível 1x 18 ... 14 AWG Flexível 2x de 18 a 16 AWG Rígida 1x de 20 ... 12 AWG Rígida 2x de 20 ... 14 AWG
Torque de aperto UL/CSA:	7.08 in·lb

## Certificados e Declarações (Número do Documento)

CB Certificado:	CB_DK-5903-M1
Certificado CCC:	CCC_2007010303255979_for_1SVR7
cULus Certificado:	cULus508_20110711-E140448A
Declaração de Conformidade CE:	1SAD938502-0201
EAC Certificado:	EAC_RU_C-DE.ME77.B.02016
GL Certificado:	GL_36671-11HH
GOST Certificado:	GOST_POCC_DE.AB76.D02256
RMRS Certificado:	RMRS_12.04010.250
RoHS Informações:	1SAA981055-4401

## Classificações

Objeto Código De Classificação:	K
E-nummer:	4033114
ETIM 4:	EC001439 - relé Temporizador
ETIM 5:	EC001439 - relé Temporizador
eClass:	7.0 27371790