



**Electric Automation**  
Automation specialists

Riferimento: CT-ERS.12S  
Codice: 15VR730100R3100

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

Acquista da Electric Automation Network



Il CT-ERS.12S è una singola funzione elettronici relè di tempo dalla CT-S timer di intervallo. Esso fornisce un ritardo (delay) funzione 10 intervalli di tempo da 0,05 s a 300 h. Questo relè a tempo opera con una potenza di controllo tensione di alimentazione di 24 - 48 V DC / 24 - 240 V in C.A. e 1 c/o (SPDT) uscita nominale 250 V / 4 A. richiudibile coperchio trasparente per la protezione contro modifiche non autorizzate è disponibile come accessorio. Il dispositivo offre connessione a vite tecnologia con doppia camera gabbia di morsetti di collegamento.

#### Ordinazione

EAN:	4016779851459
Quantità Di Ordine Minimo:	1 pezzo
Numero Di Tariffa Doganale:	85364900

#### Contenitore Di Informazioni

Pacchetto Di Livello 1 Unità Di:	1 pezzo
Pacchetto Di Livello 1, Larghezza:	97 mm
Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza:	30 mm
Pacchetto Di Livello 1 Altezza:	109 mm
Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo:	0.128 kg

#### Dimensioni

Netto Del Prodotto Larghezza:	22.5mm
Netto Del Prodotto Altezza:	85.6mm
Netto Del Prodotto Profondità:	103.7mm
Peso Netto Del Prodotto:	0.106kg

## Tecnico

Relè Temporizzatore Tipo:	IN Ritardo
Intervallo Di Tempo:	0,05 s - 300 h
Nominale Di Controllo Tensione Di Alimentazione ( $U_s$ ):	24 ... 240 V AC 24 ... 48 V DC
Frequenza nominale (f):	50 Hz 60 Hz DC Hz
Output:	1 c/o (SPDT) contatti
Tipo Di Terminale:	Morsetti A Vite
Corrente di funzionamento nominale AC-12 ( $m_{i_e}$ ):	(230 V) 4 UN
Corrente di funzionamento nominale AC-15 ( $I_e$ ):	(230 V) 3
Corrente di funzionamento nominale DC-12 ( $m_{i_e}$ ):	(24 V) 4 UN
Corrente di funzionamento nominale DC-13 ( $I_e$ ):	(24 V) 2
Minima Capacità Di Commutazione:	12 V 10 mA
Nominale Di Tenuta Ad Impulso Tensione ( $U_{imp}$ ):	Circuito di ingresso 4 kV Uscita Circuito 1 / Circuito di Uscita 2 4 kV
Tensione Nominale Di Isolamento ( $U_{io}$ ):	Circuito Di Ingresso / Uscita Circuito Di 500 V Uscita Circuito 1 / Circuito Di Uscita 2 300 V
Grado di Protezione:	Custodia IP50 Morsetti IP20
Categoria Di Sovratensione:	III
Grado Di Inquinamento:	3
Corto Circuito Di Dispositivi Di Protezione	Circuito di uscita NC - F Tipo di Fusibili 6 Un Circuito di uscita N - F Tipo di Fusibili 10 A
Elettrici Durata:	AC-12 100000 ciclo
Durata Meccanica:	30000000 ciclo
Il Collegamento Di Capacità:	Flessibile con Puntale 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flessibile con Puntale 2x 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> Flessibile con isolamento del Puntale 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flessibile con isolamento del Puntale 2x 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> Flessibile 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Flessibile 2x 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> Rigida 1x 0.5 ... 4 mm <sup>2</sup> Rigida 2x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Coppia Di Serraggio:	A 0,6 ... 0,8 N·m
Filo Di Lunghezza Di Spelatura:	8 mm
Posizione Di Montaggio:	Qualsiasi

Montaggio su guida DIN:	TH35-15 (35 x 15 mm guida di Montaggio) acc. la norma IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7,5 mm guida di Montaggio) acc. la norma IEC 60715
Standard:	IEC 61812-1 EN 61812-1 + A11 DIN VDE 0435 parte 2021

## Ambientale

Temperatura Dell'Aria:	Funzionamento -25 ... +60 °C Di Stoccaggio -40 ... +85 °C
RoHS Status:	A seguito della Direttiva UE 2002/95/CE del consiglio, del 18 agosto 2005 e modifica

## Tecnico UL/CSA

Tensione massima UL/CSA:	Circuito di uscita 300 V AC
Contatto UL/CSA:	B300
Collegamento Capacità di UL/CSA:	Flessibile 1x 18 ... 14 AWG Flessibile 2x 18 ... 16 AWG Rigida 1x 20 ... 12 AWG Rigida 2x 20 ... 14 AWG
Coppia di serraggio UL/CSA:	7.08·lb

## I certificati e le Dichiarazioni (Numero Documento)

CB Certificato:	CB_DK-5903-M1
Certificato CCC:	CCC_2007010303255979_for_1SVR7
cULus Certificato:	cULus508_20110711-E140448A
Dichiarazione di Conformità CE:	1SAD938502-0201
EAC Certificato:	EAC_RU_C-DE.ME77.B.02016
GL Certificato:	GL_36671-11HH
Certificato GOST r:	GOST_POCC_DE.AB76.D02256
RMRS Certificato:	RMRS_12.04010.250
RoHS Informazioni:	1SAA981055-4401

## Classificazioni

Oggetto: Codice Di Classificazione:	K
E-nummer:	4033115
ETIM 4:	EC001439 - Timer relè
ETIM 5:	EC001439 - Timer relè
eClass:	7.0 27371790