STANDARD

CE

TD40

TIMER MULTISCALA, MONOTENSIONE, MULTIFUNZIONE DA INCASSO
MULTIRANGE, SINGLE VOLTAGE, MULTIFUNCTION, RECESSED TIMER



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Timer elettronico digitale con impostazione a tastiera dei vari parametri (tempo, funzioni).Il display di grandi dimensioni permette una facile lettura delle cifre.Tramite un pulsante frontale e' possibile visualizzare in qualunque momento il tempo finale impostato.Tramite una procedura particolare e'
possibile bloccare l'accesso ai dati di funzionamento programmati. Conteggio in salita o discesa programmabile.
Due relè in uscita. Le funzioni disponibili sono:
a) n.5 per l'uscita 1 (rele' AR1).
b) n.4 per l'uscita 2 (rele'AR2).
c) n.5 per i comandi.
Queste varie funzioni sono indipendenti fra loro e quindi combinabili. Possibilità di impostare la memoria.

Digital electronic timer with a keyboard to set the various parameters available (fulltime scales and function). The wide digits display makes the instrument visible from a large distance.Through a frontal pushbutton it is possible to see the time set value.Through a special procedure, it is possible to lock the programmes inserted. It is possible to select the timing UP or DOWN .Outputs: two relays . The available functions are:
a) n.5 for the output relay AR1.
b) n.4 for the output relay AR2.
c) n.5 for the command modes.
These various functions are independent among themselves, therefore can be coupled. Option to set memory.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

POTENZA ASSORBITA / INPUT POWER	2VA
PRECISIONE DI FONDO SCALA / FULL SCALE ERROR	± 0,1%
IMPOSTAZIONE MINIMA / MINIMUM TIME SETTING	0,01 s
TEMPO DI RESET / RESET TIME	0,1s
TEMPERATURA D'ESERCIZIO / OPERATING TEMPERATURE	0 ÷ +50 °C
CARATTERISTICHE DEL RELÈ / RELAY TECHNICAL DATA	
Vita elettrica Electrical life	$1x10^5$ op.
Vita Meccanica Mechanical life	$1x10^7$ op.
Portata in corrente relè Current rating	8A AC1
Tensione di commutazione Voltage rating	250 Vac
PROTEZIONE FRONTALE / FRONT PANEL PROTECTION	IP 54

CODICE D'ORDINE / ORDER CODE

TD40 31 RR 00 YY T

YY	24Vac/dc	24
	115-230Vac/dc	23

CARATTERISTICHE / FEATURES

Tensioni disponibili / Supply voltage :
24 Vac-dc
115÷230Vac

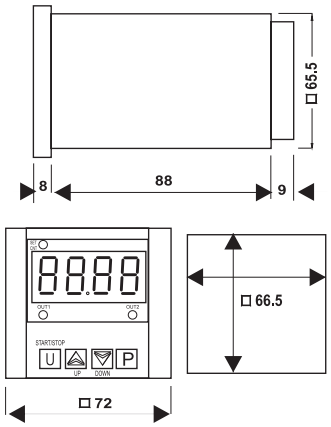
Tempi fondoscala impostabili / Full scale time setting:
fino a / up to 9999 h

IMPOSTAZIONE DEI SET-POINT:
L'impostazione dei tempi e' sempre possibile anche con strumento funzionante. E' possibile impostare 3 tempi (t1, t2, t3) a seconda della funzione scelta. Per impostare i tempi occorre: dare un impulso con tasto P, il display visualizzera' t1 ed il led SET/CNT incomincerà a lampeggiare velocemente. Appena rilasciato il tasto P sul disply verrà visualizzato il valore impostato, con i tasti UP e DOWN impostare il valore desiderato. Se il funzionamento prevede l'impostazione del tempo. t2 (con funzioni F1 = 3 - 4- 5) e del tempo t3 (con funzioni F2 = 3 - 4) ripetere la procedura (premere nuovamente P ed impostare.....) Per uscire dall'impostazione dei tempi premere il tasto U oppure attendere 20 sec.

TO PROGRAM THE SET-POINT:
The instrument permits to program up to 3 time: "t1", "t2", "t3". To program this times: Pressing the frontal button P for 1sec. the display will visualize "t1" and led SET/CNT bwill blink rapidly.Releasing P, on the display will be visualized the programmed Set Point "t1".To modify it, work onfrontal button UP, to increase the value or on DOWN, to decrease it. If the programmed functioning mode require to set the time "t2" (F1 =3, 4 or 5) and "t3" (F2 = 3 or 4), you must repet the procedure (pressing P again and the display will show "t2"..... To go out from the set points programming you do not press any buttons for 20 sec. or pressing only one time the frontal button U

DIMENSIONI / DIMENSIONS

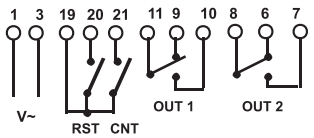
in mm



SCHEMI DI COLLEGAMENTO

WIRING DIAGRAMS

Sc. 631



Relè: 8A-AC1(3A-AC3) 250Vac

