



# TU56

TIMER MULTISCALA, MULTIFUNZIONE, MULTITENSIONE  
MULTIRANGE, MULTIFUNCTION, MULTIVOLTAGE TIMER

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

POTENZA ASSORBITA / INPUT POWER  
1.5W@24Vdc  
2.8VA@230Vac 50Hz

PRECISIONE DI FONDO SCALA / FULL SCALE ERROR  
± 1%

IMPOSTAZIONE MINIMA / MINIMUM TIME SETTING  
1/50 f.s.

TEMPO DI RESET / RESET TIME  
75ms

TEMPO MINIMO DI INTERVENTO SUI COMANDI  
MINIMUM OPERATING TIME ON COMMANDS  
10 ms

LIMITI DI TEMPERATURA / SURROUNDING AIR  
-10 ÷ +55 °C  
Stoccaggio/Storage -25 ÷ +65 °C

### CARATTERISTICHE DEL RELÈ / RELAY TECHNICAL DATA

Vita elettrica Electrical life	1x10 <sup>5</sup> op.
Vita Meccanica Mechanical life	1x10 <sup>7</sup> op.
Portata in corrente relè Current rating	8A AC1
Tensione di commutazione Voltage rating	250 Vac

PROTEZIONE FRONTALE / FRONT PANEL PROTECTION  
IP 50

## CODICE D'ORDINE

ORDER CODE

**TU56 61 0000 YY 0**

YY	12Vac/dc	12
	24-230Vac/dc	70

## DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Timer elettronico digitale ad impostazione analogica, multiscala (due tempi impostabili separatamente), multitempensione, multifunzione con comandi di start, stop e reset. Tramite i vari selettori rotativi presenti sul frontale è possibile scegliere:

- una fra le 10 funzioni disponibili
- uno fra i 10 tempi di fondo scala disponibili per ogni tempo.
- range dei tempi di fondo scala impostati.

I led t1-t2 lampeggiano durante la rispettiva temporizzazione. I led out1-out2 segnalano lo stato del rispettivo relè.

Digital timer with analog setting, multiscale (two times with different setting), multivoltage, multifunction with start, stop and reset commands. Through rotary switches on panel you can choose:

- 1 of 10 functions available
- 1 of 10 full-scale available for each time
- full scale set time range

t1-t2 led blinking during the temporization. out1-out2 led indicates relays status

## CARATTERISTICHE / FEATURES

Tensioni disponibili / Supply voltage :

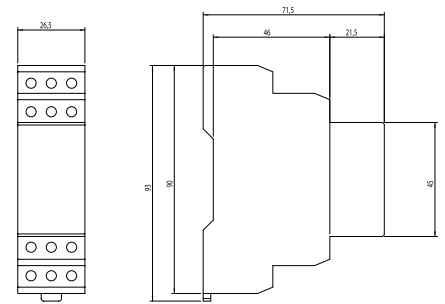
12 Vac-dc  
24+230 Vac-dc +/- 10%

Tempi fondoscala impostabili / Full scale time setting:

T1 e T2: 1s - 5s - 10s - 30s - 1m - 5m - 10m - 30m - 1h - 10h

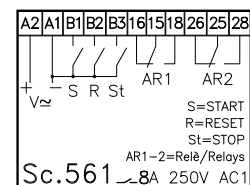
## DIMENSIONI / DIMENSIONS

in mm



## SCHEMI DI COLLEGAMENTO

WIRING DIAGRAMS



## FUNZIONI / FUNCTIONS

