

TV 49

MULTISCALA, MULTITENSIONE, MULTIFUNZIONE.
MULTIRANGE, MULTIVOLTAGE, MULTIFUNCTION.



Timer elettronico digitale ad impostazione analogica, un contatto in scambio.

Multiscala, multifunzione, multitensione.

Tramite i vari preselettori rotativi presenti sul frontale si possono scegliere:

-Una tra le 10 funzioni disponibili.

-Uno dei 10 tempi di fondo scala disponibili.

Inoltre un altro preselettore permette di impostare in modo preciso il tempo selezionato.

Il led sul frontale segnala: la presenza dell'alimentazione (lampaggio lento), conteggio in corso (lampaggio veloce) e termine ciclo (sempre acceso).

Electronic timer with analogue setting, one output. Multirange, multivoltage, multifunction.

Through the rotary selectors on the front of the timer is possible to select:

-one from available 10 functions with manual Start switch and 4 functions with automatic "start on applied voltage" (with the connection of A1-B1)

-one from available 10 full scale time ranges.

Through another selector it is possible to set the required time setting.

Relay working modes following the selected function.

The led on the front indicates

Supply voltage connected (slow flash rate) , time sequence running (fast flash rate) , time sequence finished (continuously ON)

Dati Tecnici Technical data

Potenza assorbita Input power

1,4VA@24Vac 50Hz
12VA@230Vac 50Hz
1W@24Vdc

Precisione di fondo scala Full scale error

± 1%

Impostazione minima Minimum time setting

0 s

Tempo min. di ripristino sull'alimentazione Minimum Reset time on power supply

25ms

Tempo min. di intervento sui comandi Minimum operating time on commands

50ms

Limiti di temperatura Temperature ranges

Impiego Surrounding air
-10 + +55 °C

Stoccaggio Storage

-25 + +65 °C

Caratteristiche del relè Relay technical data

Vita elettrica Electrical life

1x10⁵ op.

Vita meccanica Mechanical life

1x10⁷ op.

Corrente max comm. relè Maximum current rating

Sc. 261 8A Ac1

Sc. 216 16A

Tensione max commutabile Max voltage rating

250 Vac

Standard



Caratteristiche

Tensioni disponibili: 12 Vac-dc
24÷48Vdc + 24÷230 Vac

Tempi fondoscala impostabili :
1 + 5 + 10 + 30s + 1 + 5 + 10 + 30min + 1 + 10h

Funzioni impostabili :
B + C + Ca + Ci + Da + Ta + Tv + W + Wa + K

B Ritardo all'eccitazione con comando Start
C Eccitazione passante con comando Start
Ca Oscillatore Pausa-Lavoro con comando Start
Ci Oscillatore Lavoro-Pausa con comando Start
Da Ritardo alla diseccitazione del comando Start
K Impulso all'apertura del comando Start
Ta Totalizzatore chiusure comando : uscita in eccitazione passante.
Tv Totalizzatore chiusure comando : uscita ritardata all'eccitazione.
W Ritardo all'eccitazione e diseccitazione del comando:
Wa Ritardo passante all'eccitazione e diseccitazione del comando:

Features

Supply voltage: 12 Vac-dc
24÷48Vdc + 24÷230 Vac

Full scale time setting :
1 + 5 + 10 + 30s + 1 + 5 + 10 + 30min + 1 + 10h

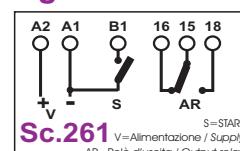
Functions setting :
B + C + Ca + Ci + Da + Ta + Tv + W + Wa + K

B Delay-ON with Start command
C Relay On during timing with the Start command
Ca Flasher ON-OFF continuo cycle with the Start command
Ci Flasher OFF-ON continuo cycle with the Start command
Da Delay-OFF at the turn Off of the Start command
K Relay On during timing at the turn OFF of the Start command
Ta Totalizer (relay ON during timing) with the Start command
Tv Totalizer (Delay-ON) with the Start command
W Relay Delaly-ON with a bistable Start command
Wa Relay ON during timing with a bistable Start command

Dimensioni / Dimensions (mm)



Schema collegamento / Wiring diagram



Codice / Order code

Sc. 261	12 Vac-dc	TV49 - 61- 00- 00- 12- 0
Sc. 261	24÷48Vdc + 24÷230Vac	TV49 - 61- 00- 00- 65- 0
Sc. 216	24÷48Vdc + 24÷230Vac	TV49 - 16- 00- 00- 65- 0