



STANDARD
c **RL** us
E163848

TV49

TIMER MULTISCALE, MULTITENSIONE, MULTIFUZIONE
MULTIRANGE, MULTIVOLTAGE, MULTIFUNCTION TIMER

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

POTENZA ASSORBITA / INPUT POWER
0.5W@24Vdc
12VA@230Vac 50Hz

PRECISIONE DI FONDO SCALA / FULL SCALE ERROR
±1%

IMPOSTAZIONE MINIMA / MINIMUM TIME SETTING
0s

TEMPO MINIMO DI RIPRISTINO SULL'ALIMENTAZIONE
MINIMUM RESET TIME ON POWER SUPPLY
25ms

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

CARATTERISTICHE DEL RELÉ / RELAY TECHNICAL DATA

Vita elettrica Electrical life	1x10 ⁵ op.
Vita Meccanica Mechanical life	1x10 ⁷ op.
Corrente max commutabile Max current rating	6A AC1
Tensione max commutabile Max voltage rating	250 Vac

CODICE D'ORDINE

ORDER CODE

TV4961 0000 YY 0

YY	Alim. 12Vac/dc	12
	Alim. 24-48Vdc/24-230Vac	65

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

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 (lampeggio lento), conteggio in corso (lampeggio 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)

CARATTERISTICHE / FEATURES

Tensioni disponibili / Supply voltage :

12 Vac-dc

24÷48Vdc + 24÷230 Vac

Tempi fondoscala impostabili / Full scale time setting:

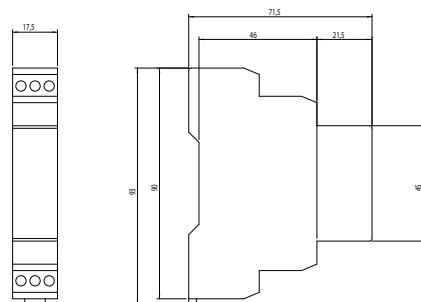
1s + 5s + 10s + 30s + 1m + 5m + 10m + 30m + 1h + 10h

Funzioni impostabili / Function settings:

B + C + Ci + Ca + Da + Tv + Ta + W + Wa + K

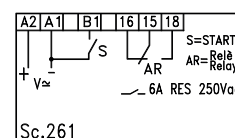
DIMENSIONI / DIMENSIONS

in mm



SCHEMI DI COLLEGAMENTO

WIRING DIAGRAMS



FUNZIONI / FUNCTIONS

