

2000

Timer elettromeccanico Multimatic 96 con indice mobile, multiscala Electromechanical timer Multimatic 96 with a moving index, multirange

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Temporizzatore elettromeccanico 96x96 multiscala. Dotato di un indice mobile che segnala il tempo trascorso e residuo. Spia luminosa di funzionamento. Tramite la manopola di grandi dimensioni è possibile cambiare il tempo impostato. Sul timer è disponibile un meccanismo per il cambio scala. Impostazione tempi su ampia scala graduata (50 e 60 Hz). L'inizio della temporizzazione avviene con l'alimentazione del motore sincrono e della bobina (o alla diseccitazione della bobina nella versione "D"). Alla fine del tempo impostato si ha la commutazione dei due contatti ritardati e l'esclusione del motore. Il ripristino sulla posizione avviene togliendo alimentazione alla bobina. Morsetti a vite.

Electromechanical multirange 96x96 timer. With a rotating index that points out the passing time. Time setting by rotation of the large knob. Lamp on presence of power supply. Manual reset. On the side of the timer, it is available a mechanical gear-set to change the full scale time. The timer starts with the power supply to the synchronous motor and to the coil (or powering off the coil in the "D" version). At the end of the time the two switches switch. The reset is made by the power off of the coil. Screw connections.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

PRECISIONE DI FONDO SCALA / FULL SCALE ERROR
± 2%

IMPOSTAZIONE MINIMA / MINIMUM TIME SETTING
1/60 f.s.

TEMPO DI RESET / RESET TIME
0,5 s

LIMITI DI TEMPERATURA / SURROUNDING AIR
-10°C + 55°C

CARATTERISTICHE / TECHNICAL DATA

Vita elettrica Electrical life	1x10 ⁴ op.
Vita Meccanica Mechanical life	1x10 ⁷ op.
Portata in corrente relè Current rating	6A AC1
Tensione di commutazione Voltage rating	250 Vac

CODICE D'ORDINE / ORDER CODE

2000 709 F TT YYY

F	0	ECCITAZIONE
	D	DISECCITAZIONE
	03	B3
TT	06	B6
	12	B12
	012	12Vac 50/60Hz
YYY	024	24Vac 50/60Hz
	048	48Vac 50/60Hz
	115	115Vac 50/60Hz
	230	230Vac 50/60Hz

CARATTERISTICHE / FEATURES

TENSIONI DISPONIBILI / SUPPLY VOLTAGE

14 Vac - 24 Vac - 48 Vac - 115 Vac - 230 Vac 50/60 Hz

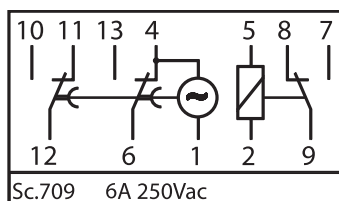
TEMPI FONDOSCALA IMPOSTABILI /
FULL SCALE TIME SETTINGS

Base 3: 30s - 3m - 30m - 3h - 30h

Base 6: 6s - 60s - 6m - 60m - 6h

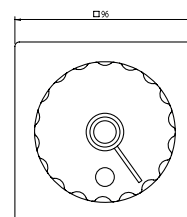
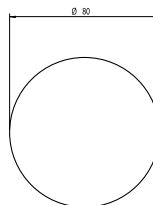
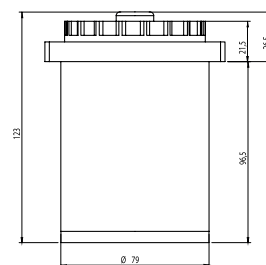
Base 12: 12s - 2m - 12m - 2h - 12h

SCHEMI DI COL LEGAMENTO / WIRING DIAGRAMS



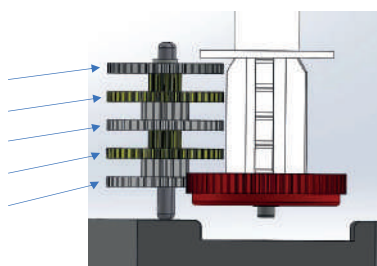
DIMENSIONI / DIMENSIONS

in mm



SET FONDO SCALA / FULL-SCALE SET

Base 3	Base 6	Base 12
30h	6h	12h
3h	60m	2h
30m	6m	12m
3m	60s	2m
30s	6s	12s



Per ottenere un valore di fondo scala diverso da quello impostato procedere come segue:

- rimuovere la protezione trasparente graduata
- spostare manualmente l'ingranaggio di selezione scorrevole rosso e posizionarlo sul valore di fondo scala desiderato indicato sullo sche zione trasparente graduata
- riposizionare la protezione trasparente graduata

In order to obtain a time full-scale value different than the set one proceed as follows:

- remove the graduate clear guard
- move the red sliding selection gear manually and position it on the desired time full-scale value indicated on the diagram shown the graduate clear guard
- repose the graduate clear guard

N.B.: Make sure that the selector gear clicks into the right position. The correct positioning will be indicated by a mechanical click.