CONTAORE HOURMETERS

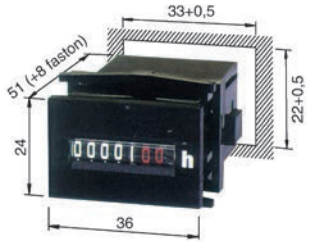
Norme UL, IEC, TGL21-366, DIN

- Nelle versioni in corrente alternata un motorino sincrono comanda una serie di ruotismi che trasmettono il moto ad un numeratore decimale il quale consiste in una serie di tamburi gemelli a dieci posizioni, ciascuno azionato dal tamburo precedente, in modo che ad ogni giro di uno di essi si provoca lo spostamento di un passo del tamburo successivo. Il numeratore è composto da 5 cifre intere e da due decimali (altezza 4 mm).
- Nelle versioni in corrente continua, il moto del motorino è regolato da un cristallo al quarzo ad alta stabilità con una frequenza tale per cui ad ogni 22 gradi di oscillazione viene emesso un impulso che opportunamente amplificato mette in moto un convertitore elettromagnetico. Il numeratore è composto da 6 cifre intere e da una decimale (altezza 4 mm).
- Al raggiungimento della portata limite, il conteggio incomincia ancora automaticamente da zero. Non è possibile resettare lo strumento.
- La tensione necessaria è di 1,2.....1,6V e la precisione della lettura è di 1/100 di ora (36 sec)
- La precisione é ottenuta mediante un condensatore variabile la cui tolleranza è di +/- 0,2 sec/giorno a temperatura ambiente.
- La posizione di montaggio è indifferente e la temperatura di funzionamento è compresa tra -10°C e +55°C

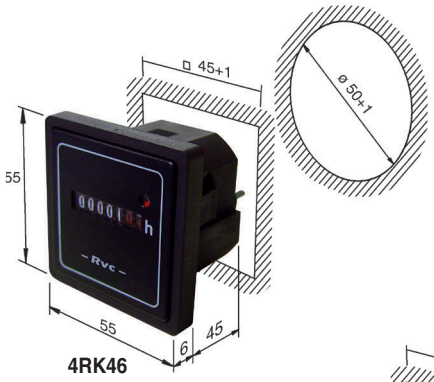
UL, IEC, TGL21-366, DIN Standards

- *The hour meters are instruments for measuring time which are particulary suitable for determing the functioning time of electrical machines, elevators, boilers, electrical stoves etc. Determing the intervention time for changing the oil, replacing ball bearings etc. on machinery that is in constant use. Determing the functioning time of new machinery with the purpose of establishing when the guarantee expires, such as current rectifiers, valves, lamps etc. Determing the sum of the periods during fatigue tests, the duration of electrochemical processes etc.*
- *In the AC version the instrument is driven by a synchronous motor. The display is composed by 5 entires and 2 decimals (4 mm height)*
- *In the DC version the movement of the motor is adjusted by a quartz crystal with great stability and a frequency such that, at every 22 degrees of oscillation, an impulse is released when amplified, activates electromagnetic converter. The display is composed by 6 entires and 1 decimal (4 mm height)*
- *At the end of the counter, the counting begin again automatically from zero. It is not possible to reset the device. The necessary voltage is 1,2....1,6V.*
- *The precision is obtained by means of a variable condenser with a tolerance of +/-0,2 sec/day at room temperature.*
- *Operating temperature: between -10°C and +55°C.*
- *Mounting position is indifferent and the housing is in black plastic material.*
- *The reading class is 1/100 h (36 sec)*

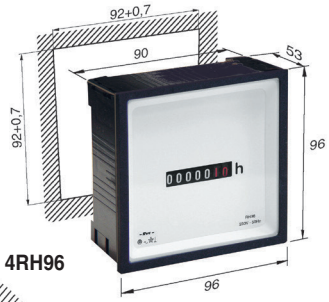
DIMENSIONI IN mm
DIMENSIONS IN mm



4RK30
Fast-on 6,3x0,8 mm con terminale a vite
Fast-on 6,3x0,8 mm with screws terminal



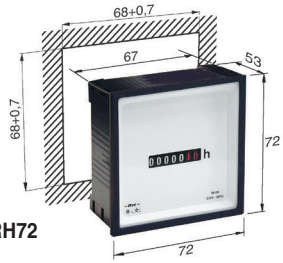
4RK46



4RH96



4RK47R



4RH72

SISTEMI DI FISSAGGIO
FIXING SYSTEMS

4RK46D



Fissaggio su barra DIN
DIN rail mounting

4RK46 / 4RK46B



Fissaggio con staffa ad "U" e rapido
Fast and "U-bolt" fixing system

4RK46G



Fissaggio rapido
Fast fixing system

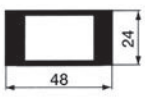
4RK47R



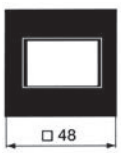
Fissaggio rapido
Fast fixing system

CORNICI ADATTATRICI
ADAPTER FRAMES

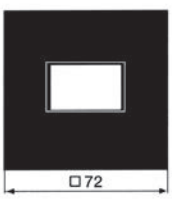
4RK30



AMRK2448



AMRK4848



AMRK7272

4RK46



AM72E