



**ELECTRONIC NEWS**

Via Regina, 24

22016 LENNO (COMO) – ITALY Tel.+39.0344.55193 Fax +39.0344.56225

E-mail : info@elenews.it http://www.elenews.com

**E7200-20**



**E7200-20**

## Totalizzatore elettronico

**Doppio totalizzatore a LED 8 cifre**

**Ingresso analogico**

**Fondo scala programmabile**

**Estrazione di radice**

**Ritenzione permanente dei dati programmati e dei totali**

Il totalizzatore della serie E7200-20 è uno strumento compatto flessibile a microprocessore. E' alloggiato in un contenitore DIN 96x96 adatto per il montaggio a fronte quadro. La visualizzazione è fatta con 8 cifre a LED rossi (7 segmenti) ad alta efficienza. Il tipo d'ingresso può essere selezionato per mezzo di ponticelli interni.

Mediante un tastierino esterno è possibile programmare il fondo scala, il punto decimale, la totalizzazione lineare o quadratica, l'abilitazione del reset frontale, un valore minimo d'ingresso (cut\_off) ed un eventuale parola-chiave di accesso alla programmazione. La configurazione dei parametri d'ingresso può essere fatta direttamente dal costruttore.

Sono disponibili in morsetti la ritrasmissione degli impulsi di totalizzazione e l'ingresso di reset.

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE E FISICHE

#### Ingressi

- Segnali analogici:  $0 \div 2 / 0 \div 10V$ ;  $0 / 4 \div 20mA$
- Impedenza di ingresso:  $0 \div 20 / 4 \div 20mA = 100\Omega$   
 $0 \div 2 / 0 \div 10V = 250K\Omega$
- Reset: contatto senza tensione (5V/1mA max)

#### Caratteristiche generali

- Precisione con ingresso analogico 0,1% f.s.
- Fondo scala  $1 \div 360.000$  imp/ora
- Punto decimale programmabile
- Memoria dati : EEPROM durata 10 anni
- Alimentazione :  $115/230Vac \pm 10\%$  50/60Hz
- Consumo : 3VA max
- Temperatura di funzionamento :  $0 \div 50^\circ C$
- Temperatura di immagazzinamento :  $-20 \div +70^\circ C$
- Contenitore : resina ABS autoestinguente
- Frontale : policarbonato serigrafato antigraffio
- Dimensioni : 96x96x150mm norme DIN 43700
- Protezione : IP 50
- Connessioni : morsetti a vite estraibili
- Montaggio a pannello : con 2 staffe a vite

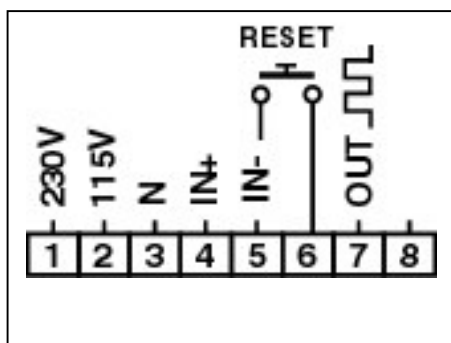
#### Uscite

- Ritrasmissione impulsi di totalizzazione: livello TTL con durata impulsi di 5msec

#### Opzioni

Alimentazione:  $12/24Vac \pm 15\%$  50/60Hz, 24Vcc (20÷32Vcc)

Morsetti



Dimensioni e foratura pannello

