



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

E7300



E7300

Totalizzatore a LED 8 cifre con ingresso analogico.

Visualizzazione della variabile istantanea.

Fondo scala programmabile.

Estrazione di radice.

Ritenzione permanente dei dati programmati e del totale.

Reset a pulsante o in morsettiera.

Il totalizzatore della serie E7300 è uno strumento robusto, compatto e flessibile a microprocessore, in un contenitore DIN 96x96mm adatto per in montaggio a fronte quadro. Vengono indicati contemporaneamente su 2 display sia il valore istantaneo dell'ingresso sia la sua totalizzazione nel tempo.

La visualizzazione è fatta con 8 cifre a LED rossi 7 segmenti (H=7,62mm) ad alta efficienza per il totale, con 5 cifre a 7 segmenti (H=15mm) per il valore istantaneo della variabile. Il tipo di ingresso può essere selezionato per mezzo di ponticelli interni. Mediante un tastierino esterno è possibile programmare il punto decimale, il fondo scala, la totalizzazione quadratica o lineare, l'abilitazione del reset frontale, un valor minimo di ingresso (cut-off) ed una eventuale password per l'accesso alla programmazione. I parametri sono memorizzati in EEPROM con durata minima di 10 anni.

La configurazione dei parametri di ingresso può essere eseguita direttamente dal costruttore. Sono disponibili in morsettiera la ritrasmissione degli impulsi di totalizzazione ed il reset.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE E FISICHE

Ingresso

- Segnali analogici: 0÷2V; 0÷10V; 0÷20mA; 4÷20mA
- Impedenza di ingresso: 0÷20mA / 4÷20mA = 100Ω
0÷2V / 0÷10V = 250 KΩ

Caratteristiche generali

- Alimentazione: 115/230Vac ± 10% 50/60Hz
- Consumo di potenza: 3VA max
- Tempo di riscaldamento: 1 minuto
- Temperatura di funzionamento: 0 ÷ +50°C
- Temperatura di immagazzinamento: -20 ÷ +70°C
- Contenitore: resina ABS ritardante alla fiamma ed autoestinguente.
- Dimensioni: 96x96x150mm a norme DIN 43700
- Protezione frontale: IP 50
- Peso: 0.3 Kg.
- Terminali: morsetti a vite estraibili
- Montaggio: a pannello con due staffe a vite
- Marchiatura CE: EMC secondo EN50081-1, EN50082-2
- Sicurezza elettrica secondo EN61010-1
- Fondo scala: 1÷99900 impulsi/ora
- Precisione con ingresso analogico: 0.1% di f.s.
- Risoluzione indicazione analogica: 0.3% f.s.
- Reset: con pulsante frontale escludibile o contatto in morsettiera (max 5V 1 mA)

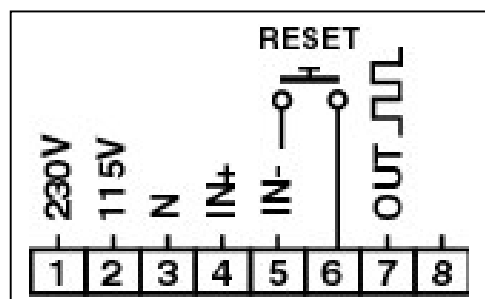
Uscite

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

Opzioni

- Alimentazione: 12/24Vac ±15% 50/60Hz, 24Vcc (20÷32Vcc)

Collegamenti morsettiera



Dimensioni d'ingombro e foratura pannello

