



## Alimentatore a doppia alimentazione mod. TES

Elegante Struttura in ferro zincato e verniciato per installazione in ambiente urbano, predisposto per alimentazione da pannello solare e rete Enel.

Provvisto di:

Alloggiamento batterie e contenitore di sicurezza per contatore Enel

Interruttore differenziale di protezione

Strumentazione digitale

Regolatore di carica per batterie integrato

Dimensioni di ingombro 1820 x 430 x 340 mm (H x L x P)

### Caratteristiche tecniche

#### Alimentazione da pannello solare:

- corrente massima di uscita : 150 mA
- tensione massima di uscita : 12 Vdc
- regolazione automatica del livello di carica delle batterie
- sconnessione automatica della sezione alimentatore in caso di eccessiva scarica delle batterie per preservarne la durata e la funzionalità
- modo di funzionamento a corrente costante o potenziale catodico costante
- regolazione continua da 0 a valore massimo di targa, a mezzo potenziometri a 10 giri, dei parametri di corrente di uscita, tensione di uscita e potenziale catodico.
- Strumentazione digitale inseribile a mezzo interruttori ausiliari per una lettura diretta dei parametri di: corrente di uscita, tensione di uscita, potenziale catodico
- Test point per la misura, con strumenti esterni, dei valori di tensione, corrente e potenziale catodico.
- Morsettiera per la connessione dei cavi provenienti dal campo:  
Anodo, Struttura, Elettrodo di riferimento





#### **Alimentazione da tensione di rete Enel:**

- corrente massima di uscita : 12,0 A
- tensione massima di uscita : 50 Vdc
- regolazione automatica del livello di carica delle batterie
- modo di funzionamento a corrente costante o potenziale catodico costante
- regolazione continua da 0 a valore massimo di targa, a mezzo potenziometri a 10 giri, dei parametri di corrente di uscita, tensione di uscita e potenziale catodico.
- Strumentazione digitale inseribile a mezzo interruttori ausiliari per una lettura diretta dei parametri di: corrente di uscita, tensione di uscita, potenziale catodico
- Test point per la misura, con strumenti esterni, dei valori di tensione, corrente e potenziale catodico.
- Morsettiera per la connessione dei cavi provenienti dal campo:  
Anodo, Struttura, Elettrodo di riferimento
- Interruttore automatico differenziale da 30mA di sicurezza per sezionamento alimentazione di Rete.
- Presa ausiliaria di servizio protetta 230 Vac – 50 Hz

#### **Caratteristiche di funzionamento:**

Regolazione Corrente massima

Regolazione Tensione massima

Regolazione Potenziale catodico

Modo di funzionamento a corrente costante o ddp costante, funzionamento automatico