



**Telemagnetica S.r.l.**

Via Teocrito, 36- 20128 Milano

Tel: +39-022552900 - Fax: +39-022553097

e-mail: [info@telemagnetica.com](mailto:info@telemagnetica.com) - http:// [www.telemagnetica.com](http://www.telemagnetica.com)

## Generalità Mod. 236/519

- Alimentatore per protezione catodica di strutture interrate, a tensione costante regolabile in continuo da 0V a 60V, con massima corrente 30A. Costituito da un gruppo di potenza e da uno di manovra.
- Il primo è alloggiato all'interno del contenitore principale ed è completamente immerso in olio.
- Il secondo è alloggiato in una cassetta stagna posizionate nella parte superiore.
- La regolazione dei valori d'uscita è possibile agendo sull'apposito reostato.
- I valori sono visualizzati su un voltmetro e su un amperometro cl. 1.5
- Inoltre sono installati due interruttori automatici magnetotermici, uno a protezione del lato 220V 50HZ e l'altro del lato uscita in corrente continua.
- Il raffreddamento è a convezione naturale in bagno d'olio.

## Dati tecnici

- Tensione di ingresso	230V monofase 50/60Hz
- Massima corrente in uscita	30A
- Massima tensione di uscita	60V
- Massima tensione di ripple	2%
- Potenza del trasformatore	2,7kVA
- Dimensioni globali	890 x 1134 x 465 mm
- Quantità d'olio	127,5 litri

## Monitoraggio in remoto

Il T/R Modello 236/519 è equipaggiato con dei trasmettitori di segnale 4-20 mA , per trasmettere la tensione di uscita, la corrente e la DDP.

## Protezione da sovratensioni

L'unità è equipaggiata con protezioni dalle sovratensioni e dalle sovracorrenti sui circuiti a 230Vac, 60V cc 24V DDP.

Se una delle protezioni è guasta un led rosso si accende sulla finestra di avviso.

In questo caso il dispositivo va rimpiazzato appena possibile per evitare Danni all'unità. Per la protezione del ponte raddrizzatore, alcuni varistori sono posizionati sul pannello posteriore del contenitore. Vanno ispezionati periodicamente e se del caso rimpiazzati.

