

ALIMENTATORE LINEARE mod.: **SLV3005** 0-30Vdc, 5A

L'alimentatore **SLV3005** e' costruito per l'uso di laboratorio e si presta in modo particolare per le lavorazioni di galvanica in servizio continuo.

I criteri di progettazione rendono l'**SLV3005** estremamente affidabile e versatile, grazie a nostri particolari circuiti di nuova concezione.

Il comando "**OUT DC/OFF**" permette di togliere la tensione dalle boccole senza spegnere l'alimentatore.



CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI:

- 1) regolazione della V_{out} da 0V a 30Vdc con potenziometro 10 giri;
- 2) corrente erogabile 5A max, utilizzabili da 0,5Vdc a 30Vdc, corrente di limitazione impostabile da 0 a 5A con potenziometro 10 giri;
- 3) ripple residuo 1mVrms;
- 4) tempo di risposta alle variazioni del carico da 0A a 5A: 100uS;
- 5) accensione e spegnimento elettronico; ciò consente di fornire o togliere tensione alle boccole dell'alimentatore senza spegnerlo dall'interruttore di rete;
- 6) tensione e corrente presettabili: con l' **SLV3005** in **OFF** può essere impostata la V_{out} e la corrente di limitazione per quando l'alimentatore sarà riattivato;
- 7) visualizzazione digitale sia della tensione che della corrente per ciascuna sezione tramite display 3-1/2 con risoluzione di **100mV** in tensione e risoluzione **10mA (1mA fino a 0,5A)** in corrente su tutto il range di tensioni e correnti;
- 8) protezione per il collegamento esterno in serie;
- 9) connettore per in controllo esterno (tensione, corrente, ON/OFF);
- 10) indicazione luminosa della condizione di funzionamento in **V costant** (led verde) e di funzionamento in **I costant** (led rosso);
- 11) tensione minima d'uscita 0V, corrente minima 0A;
- 12) filtro EMI sull'ingresso rete;
- 13) raffreddamento con ventola termostata,
- 14) potenza massima assorbita: 300VA;
- 15) alimentazione: 230Vac +/- 10%, 50/60Hz, cavo rete con spina italiana;
- 16) dimensioni: L=265mm, H=165mm, P=300, cassetta con maniglie,
- 17) peso: 15Kg circa;
- 18) manuale d'uso;
- 19) assistenza presso il ns laboratorio;
- 20) altri modelli: su richiesta del cliente.

ARC srl

Via Bottego, 36 41010 Cognento (MODENA) tel.: 059/341880 fax: 059/341609
E-mail: info@arcsrl.com <http://www.arcsrl.com>