

## ALIMENTATORE da LABORATORIO mod.: SLV3210

3x0-20Vdc, 10A

1x0-20Vdc, 30A

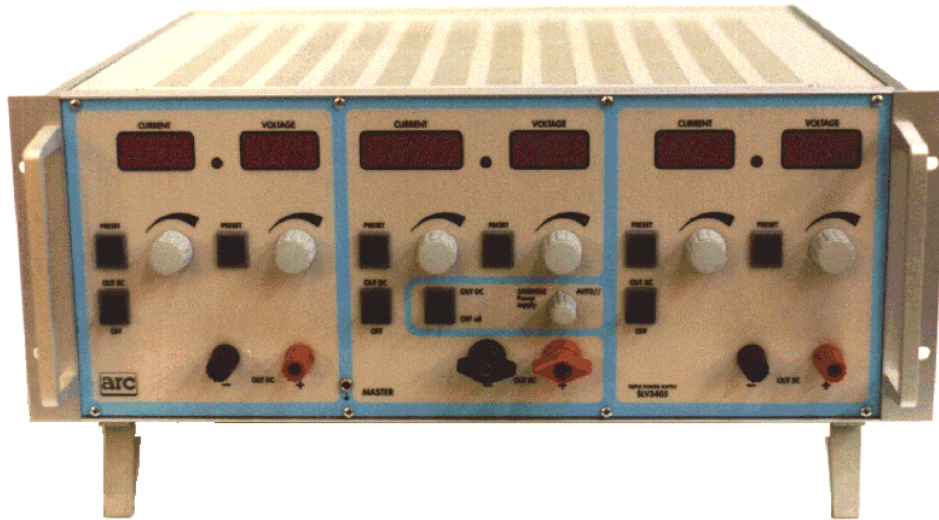
1x0-60Vdc, 10A

L'alimentatore **SLV3210** e' costruito per l'uso di laboratorio e il servizio continuo.

I criteri di progettazione rendono l'**SLV3210** estremamente affidabile e versatile, grazie a nostri particolari circuiti di nuova concezione.

La nuova funzione di **autoparallelo elettronico** (AUTO//) consente di far funzionare tutte le sezioni in ugual modo al fine di ottenere un' unica tensione da **0 a 20Vdc**, ma con **30A max**.

Il nuovo comando "**OFF all**" consente di spegnere contemporaneamente tutti i generatori, rivelandosi comodo ed efficace nel caso vengano utilizzate le tre sezioni separatamente o collegate in serie. Nel collegamento serie, da configurare esternamente, sono disponibili **60Vdc** con **10A**.



### CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI:

- 1) tre sezioni galvanicamente separate, regolabili da 0V a 20Vdc con potenziometro 10 giri;
- 2) corrente erogabile 10A max per ciascuna sezione, utilizzabili da 0 a 20Vdc, corrente di limitazione impostabile da 0 a 10A con potenziometro 10 giri;
- 3) ripple residuo 1mVpp;
- 4) tempo di risposta alle variazioni del carico da 0A a 10A: 100uS;
- 5) configurato internamente per il collegamento in parallelo 0V-20V, 30A;
- 6) comando per lo spegnimento contemporaneo di tutte le sezioni;
- 7) accensione e spegnimento elettronico; cio' consente di fornire o togliere tensione alle bocche dell'alimentatore;
- 8) tensione e corrente presettabili: con la sezione in OFF puo' essere impostata la  $V_{out}$  e la corrente di limitazione per quando la sezione sara' attivata;
- 9) visualizzazione digitale sia della tensione che della corrente per ciascuna sezione tramite display 3-1/2 con risoluzione di 100mV in tensione e risoluzione 100mA in corrente;
- 10) protezione per il collegamento esterno in serie;
- 11) assorbitore di corrente da circa 10mA: permette di scaricare eventuali capacita' presenti sull'apparecchio collegato;
- 12) indicazione luminosa della condizione di funzionamento in **V costant** e di funzionamento in **I costant**;
- 13) tensione minima d'uscita 0V, corrente minima 0A per sezione;
- 14) filtro EMI sull'ingresso rete;
- 15) potenza massima assorbita: 750VA;
- 16) alimentazione: 230Vac +/- 10%, 50/60Hz, cavo rete con spina italiana;
- 17) dimensioni: L=484mm (84TE), H=195mm (4U), P=465, cassetta con maniglie ed asole per l'inserimento a rack. Peso: 30Kg 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>