

## ALIMENTATORE LINEARE mod.: **SLV1520** 0-15Vdc, 20A

L'alimentatore **SLV1520** 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'**SLV1520** 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 15Vdc con potenziometro 10 giri;
- 2) corrente erogabile 20A max, utilizzabili da 1,5Vdc a 15Vdc, corrente di limitazione impostabile da 0 a 20A con potenziometro 10 giri;
- 3) ripple residuo 1mVrms;
- 4) tempo di risposta alle variazioni del carico da 0A a 20A: 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 prestabili: con l' **SLV1520** 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 **100mA** (**10mA** fino a 2A) 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 costante** (led verde) e di funzionamento in **I costante** (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: 400VA;
- 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;

**ARC** srl

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

**ALIMENTATORE LINEARE mod.: SLV1520**  
*0-15Vdc, 20A*

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](mailto:info@arcsrl.com) <http://www.arcsrl.com>