

HiVo: alimentatore ad alta tensione regolabile



HiVo è uno strumento studiato per fornire una **tensione regolabile** di valore elevato compreso tra i 320V e i 1.995V.

È possibile configurare lo strumento secondo le proprie esigenze. In particolare, su richiesta, si possono realizzare versioni funzionanti con qualsiasi tensione di alimentazione e con tensione di uscita sia positiva, sia negativa. Grazie alla sua progettazione personalizzata, **HiVo** è uno strumento che risponde perfettamente alle più diverse necessità a **costi contenuti**.



Lo strumento è dotato di un **display LCD** da 3 cifre e mezzo che indica la tensione d'uscita. La regolazione di questa tensione avviene tramite un **potenziometro multigiro** in grado di garantire un'ottima precisione e sensibilità.

Principali caratteristiche tecniche

Tensione d'ingresso: 230Vac 50/60Hz (altre tensioni disponibili su richiesta)

Tensione di uscita: regolabile da -320V a -1.995V oppure da +320V a +1.995V

Corrente di uscita: massimo 2mA

Connettore di uscita: coassiale ad alta tensione (serie SHV)

Ripple Noise (picco-picco): minore dello 0,001%

Rise time (da 0% al 99%) (tipico): 150ms

Coefficiente di temperatura: +/- 0,01 %/°C

Range di temperatura di funzionamento: da 0 a 40 °C

Range di temperatura di stoccaggio: da -20 a +60 °C

Interlock di attivazione per l'uscita ad alta tensione

Dimensioni: 200 x 100 x 130 (l x h x p)

Opzioni: *sense* di corrente in uscita. Indicazione su *display* della corrente assorbita.



Contatti

IPSES s. r. l.

Sede operativa e centro di sviluppo:

via Trieste, 48
20020 Cesate (MI)
Italy

tel. +39 02 99068453
fax +39 02 700403170
e-mail: info@ipses.com
http://www.ipses.com

