

IPSES S.r.l.

Scientific  
Electronics



## 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.

### Flessibilità e personalizzazione: soluzioni senza compromessi





### Principali caratteristiche tecniche

**Tensione d'ingresso:** 230V<sub>AC</sub> 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 mm (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 Lazzarotto, 10  
20020 Cesate (MI) Italy

tel. +39 02 39449519  
e-mail: [info@ipses.com](mailto:info@ipses.com)

fax +39 02 700403170  
http: [www.ipses.com](http://www.ipses.com)

