



COMPLETO : tre uscite disponibili simultaneamente.

PRATICO : visualizzazione digitale della tensione.

UTILE : memoria delle impostazioni.

COMPATIBILE: interfacce RS232, (USB or LAN)* e LABVIEW.

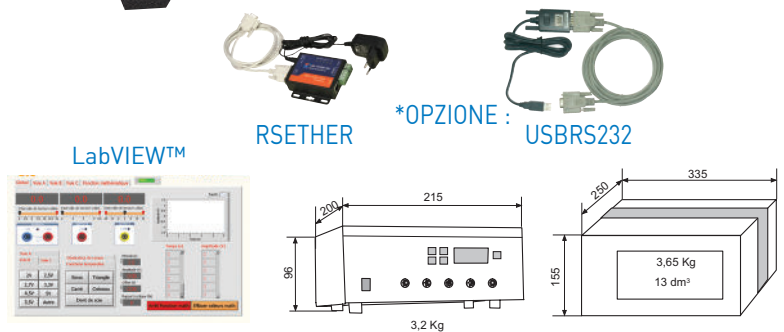
PROTETTO : protezione da corto circuito.



48 WATT

RS232 + (USB o LAN)* LabVIEW™

Da 0 a ± 15 V	1 A
o da 0 a 30 V	1 A
e da 2 a 5,5 V	3 A
e da -15 a +15 V	0,2 A



Specifiche

Tensione

- Uscite flottanti su connettori di sicurezza da 4 mm.
- Tre uscite disponibili simultaneamente:
 - Alimentatore A : regolabile da 0 a ± 15 Volt bilanciato, oppure da 0 a 30 V con il terminale -15 V come riferimento.
 - Alimentatore B : regolabile da +2 a +5,5 Volt.
 - Alimentatore C : regolabile da -15 a +15 Volt.
- Regolazione della tensione : selezione tramite pulsante dell'uscita A, B o C. Aumento e diminuzione della tensione tramite quattro pulsanti: -1 V +1 V - 0,1 V +0,1 V
- Memorizzazione automatica delle tre impostazioni di tensione.
- Regolazione : < 20 mV per una variazione di carico da 0 a 100%. < 10 mV per una variazione di linea del 10%.
- Ondulazione : < 3 mV da picco a picco o 1 mV rms.
- Indicatori : Tre LED rossi mostrano l'uscita selezionata per la visualizzazione e la regolazione.
- Display : Voltmetro digitale LED 3 cifre 14 mm per le tre uscite.
- Risoluzione : 100 mV

Correnti

- Max I : 1 A sull'uscita A.
3 A a 5,5 Volt e 1,5 A a 2 Volt sull'uscita B.
0,2 A sull'uscita C.
- Display : la limitazione della corrente su un'uscita fa lampeggiare il display; mostra: "Ic.A", "Ic.B", "Ic.C" o "+Ic", a seconda della/e uscita/e con sovraccarico.

Protezione

- Protezione da corto circuito tramite limite di corrente.
- Protezione da sovracorrente primaria del trasformatore, tramite fusibile.
- Uscita di terra del telaio su connettore di sicurezza invertita da 4 mm.

Interfaccia

- Connettore SUB-D maschio 9 vie, collegamento RS-232.
- Opzione USB: Il kit include un modem nullo adattatore e cavo RS232.

Software

- LG991S per Windows95* o +
 - LG991S LV e base VI sotto LabVIEW**
- I software sono disponibili per il download sul sito web www.elc.fr
 (*è un marchio registrato di Microsoft Co.)
 (** è un marchio registrato di National Instruments.)

Altre specifiche

- Sicurezza : classe I, sicurezza migliorata tra ingresso rete elettrica e uscite. Conforme alla norma EN 61010-1, sovratensione categoria II, inquinamento categoria II.
- EMC : conforme alla norma EN 61326-1, criteri di prestazioni B, e alla norma EN 55011, ISM Gruppo I, Classe B.
- Tensione d'ingresso : 230 V $\pm 10\%$, 50 / 60 Hz.
- Ingresso rete elettrica : connettore C14 con cavo amovibile C13 (2 poli + terra).
- Consumo di energia : 100 VA max.
- Rigidità dielettrica : 2.300 V da ingresso a uscita, 1.350 V da ingresso a telaio.
- Presentazione : pannello anteriore in policarbonato serigrafato, corpo in metallo, finitura epossidica.