



**PRATICO** : visualizzazione digitale di tensione e corrente.

- Alloggiamento per cavo.

**PRECISO** : regolazione grossolana e fine della tensione.

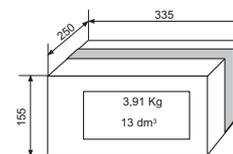
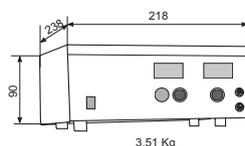
**UTILE**: funzionamento a tensione o corrente costante automatico.

**PROTETTO** : protezione da corto circuito.

**SILENZIOSO**: raffreddamento controllato da ventola.



**90 WATT**  
0-30 V - 0-3 A



## Specifiche

### Tensione

- Uscite flottanti su connettori di sicurezza da 4 mm.
- Funzionamento a tensione costante automatico.
- Regolabile da 0 a 30 V (da 0 a  $\pm 10$  mV) con regolazione fine (circa 2 Volt).
- Regolazione: < 12 mV per una variazione di carico da 0 a 100%.  
< 5 mV per una variazione di linea del 10%.
- Ondulazione: < 3 mV da picco a picco o 1 mV rms.
- Resistenza interna : < 4 m $\Omega$ .
- Display : voltmetro digitale LED 14 mm 3 cifre.
- Risoluzione : 100 mV

### Corrente

- Funzionamento a corrente costante automatico.
- Regolabile da 0 a 3 Amp.
- Regolazione: < 1 mA per un carico di linea del 10%.  
< 2 mA per una variazione di carico da 0 a 100%.
- Ondulazione: < 1 mA rms.
- Display : voltmetro digitale LED 14 mm 3 cifre
- Risoluzione : 10 mA

### Protezioni

- Protezione da corto circuito tramite regolazione di corrente.
- Protezione da sovratemperatura, tramite ventola controllata dalla temperatura, relè e disgiuntore termico.
- Protezione da sovracorrente primaria e secondaria del trasformatore, tramite fusibile.

### Altre specifiche

- Sicurezza : classe II, uscite a bassissima tensione (SELV) con trasformatore di isolamento migliorato. Conforme alla norma EN 61010-1, sovratensione categoria II, grado di inquinamento 2.
- EMC : conforme alla norma EN 61326-1, criteri di prestazioni B, e alla norma EN 55011, ISM gruppo I, Classe B.
- Livello di protezione : IP 21.
- Tensione d'ingresso : 230 V  $\pm 10\%$ , 50 / 60 Hz.
- Ingresso principale : cavo con 2 poli non amovibile.
- Consumo di energia : 176 VA max.
- Rigidità dielettrica : 3.000 V tra ingresso e uscita.
- Presentazione : pannello anteriore in policarbonato serigrafato, corpo in metallo con alloggio per cavo, finitura epossidica.