



CODICE EAN: 3760244880000

SEMPLICE

ALR3003



PRATICO: visualizzazione digitale di tensione e corrente.

- Alloggiamento per cavo.

PRECISO: regolazione grossolana e fine della tensione.

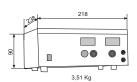
UTILE: funzionamento a tensione o corrente costante automatico.

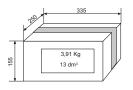
PROTETTO: protezione da corto circuito.

SILENZIOSO: raffreddamento controllato da ventola.



90 WATT 0-30 V - 0-3 A







Tensione

- Uscite flottanti su connettori di sicurezza da 4 mm.
- Funzionamento a tensione costante automatico.
- Regolabile da 0 a 30 V (da 0 a ±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 : $< 4 \text{ m}\Omega$.
- 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.

: 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.

• EMC

Tensione d'ingresso : 230 V ±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.

11 | www.elc.fr