

CODICE EAN : 3760244880925

COMPATTO

ALR3203

1 uscita
Compatto**VISUALE
MORBIDO AL TATTO
CONNESSO**

- : grande display grafico
- : tastierino sensibile
- : USB isolato
- : Driver LabVIEW™ ed eseguibili forniti

FUNZIONI

- : Arbitraria, rampa quadra, positiva e negativa
- : tempo di aumento o diminuzione

**ELEGANTE
SALVA SPAZIO
PRATICO**

- : nuovo design e leggerezza
- : cassetta verticale e compatta
- : leggero, con vano per maniglia e cavo integrato

**SILENZIOSO
BLOCCAGGIO**

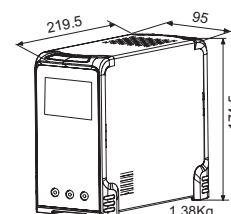
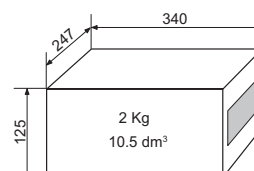
- : senza ventilatore
- : configurazione e stand-by

**96 WATTS****LabVIEW™****0 - 32 V 0 - 6 A****(96 WATTS MASSIMO)**

LabVIEW™



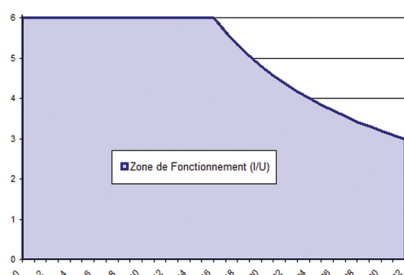
LEGGEREZZA

**Specifiche****Tensione**

- Uscite flottanti: su terminali di sicurezza da 4 mm sul pannello anteriore,
- Funzionamento a tensione costante automatico.
- Regolabile da 0 e 32,00 Volt (da 0 a ± 10 mV); risoluzione: 10 mV.
- Precisione di impostazione: $< 0,03\% + 10$ mV.
- Regolazione : < 20 mV per una variazione di carico da 10 a 90%.
- < 1 mV per una variazione di linea di $\pm 10\%$.
- Ondulazione : $< 1,5$ mV rms compresi : < 5 mV da picco a picco del rumore (BP 20 MHz)
- < 10 mV da picco a picco dei picchi transitori di commutazione
- Resistenza interna : < 4 m Ω .
- Display : 4 cifre su LCD grafico.
- Misurazione di precisione : $< 0,06\% + 10$ mV.

Corrente

- Funzionamento a corrente costante automatico.
- Regolabile da 0 a 6,000 Amp; risoluzione : 2 mA.
- Precisione di impostazione: $< 0,03\% + 2$ mA.
- Pmax: 96 W; Cmax: 6 A da 0 a 16 V, quindi decrescente a 3 A; 32 V
- Regolazione: < 1 mA per una variazione di carico da 10 a 90%.
- < 1 mA per una carica di linea di $\pm 10\%$.
- Ondulazione : < 1 mA da picco a picco o 0,4 mA rms.
- Display : 4 cifre su LCD grafico.
- Misurazione di precisione : $< 0,06\% + 2$ mA.

**Protezioni**

- Contro corto circuito tramite regolazione di corrente.
- Contro la sovratemperatura tramite disgiuntore termico.
- Contro sovracorrente sull'ingresso principale, tramite fusibili interni.

Funzioni e aspetti vari

- Display : LCD grafico da 128 x 64 pixel con retroilluminazione bianca. Visualizzazione di tutti i parametri
- Modalità CV (tensione costante) o CC (corrente costante), RMT...
- Memorie : 16 di cui 15 configurabili.
- OVP/OCP : controllo sovratensione e sovracorrente, regolabile da 0 a massimo.
- Funzioni : 6 accessibile U o I (arbitraria, quadrata, che sale e scende periodicamente rampa, tempo di aumento o diminuzione colpo singolo). Regolazione del tempo da 100 ms a 50 mn .
- Stand by : uscita, attivazione/disattivazione e stand by dell'alimentatore.

Interfacce

- USB come standard isolate dall'uscita (150 V max).
- Driver LABVIEW™ ed eseguibili come standard.

Altre specifiche

- Sicurezza: classe I, sicurezza migliorata tra ingresso rete elettrica e uscite. Conforme alla norma EN 61010-1, CAT. II.
- Uscite a bassissima tensione (SELV)
- CEM : conforme alle norme EN 61326-1 ed EN 55011.
- Tensione d'ingresso : 220-240 Volt, $\pm 10\%$, 50 / 60Hz.
- Ingresso rete elettrica : connettore C14 con cavo amovibile C13 (2 poli + terra).
- Consumo di energia : 126 W massimo.
- Efficienza: $> 78\%$ della potenza massima.
- Temperatura di esercizio : da 5 a $+40^\circ\text{C}$.
- Coefficiente di temperatura / $^\circ\text{C}$: 0,01% per la tensione ; 0,05% per la corrente.
- Tensione a terra: 150 V Max.
- Presentazione: pannello anteriore con tastierino sensibile, pannello posteriore con vano per riporre maniglia e cavo, corpo in metallo con finitura epossidica.