

CODICE EAN : 3760244880925

COMPATTO

ALR3203

1 uscita
Compatto

- VISUALE** : grande display grafico
- MORBIDO AL TATTO** : tastierino sensibile
- CONNESSO** : USB isolato
Driver LabVIEW™ ed eseguibili forniti
- FUNZIONI** : Arbitraria, rampa quadra, positiva e negativa
tempo di aumento o diminuzione
- ELEGANTE** : nuovo design e leggerezza
- SALVA SPAZIO** : cassetta verticale e compatta
- PRATICO** : leggero, con vano per maniglia e cavo integrato
- SILENZIOSO** : senza ventilatore
- BLOCCAGGIO** : configurazione e stand-by



96 WATTS

LabVIEW™

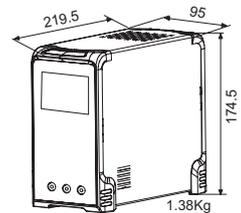
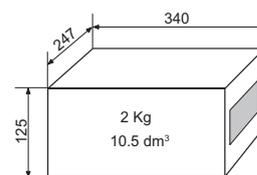
0 - 32 V 0 - 6 A

(96 WATTS MASSIMO)

LabVIEW™



LEGGEREZZA



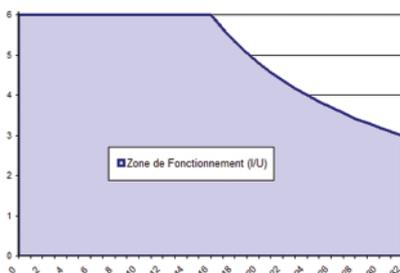
Specifiche

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 : contro 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°C.
- Coefficiente di temperatura /°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.