

CODICE EAN : 3760244880062

POTENTE

ALR3220

1 uscita
Potente

VISUALE : grande display grafico
MORBIDO AL TATTO : tastierino sensibile
CONNESSO : USB, RS232, RS485 E 0-10 V isolato
 LABVIEW

PRESTAZIONI : uscita nel pannello posteriore, utilizzato per il rilevamento remoto

FUNZIONI : 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 : raffreddamento a ventola silenzioso, per il controllo della temperatura.

BLOCCAGGIO : configurazione e stand-by

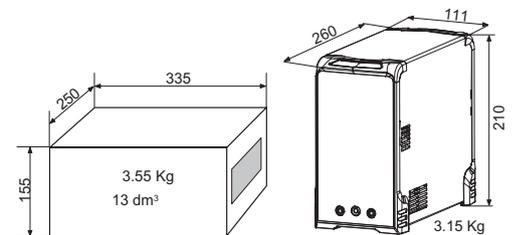


640 WATT
0-32 V 0-20 A

LabVIEW



LEGGEREZZA



Specifiche

Tensione

- Uscite flottanti: su terminali di sicurezza da 4 mm sul pannello anteriore, e sulla morsettiera a vite per 2,5 mm² sul pannello posteriore.
- Funzionamento a tensione costante automatico.
- Regolabile da 0 a 32,00 Volt (da 0 a ±10 mV) ; risoluzione: 10 mV.
- Precisione di impostazione: < 0,03% ovvero ±10 mV.
- Regolazione : < 50 mV per una variazione di carico da 10 a 90%.
- Ondulazione : < 1 mV rms compresi : < 3 mV da picco a picco del rumore (BP 20 MHz) < 15 mV da picco a picco dei picchi transitori di commutazione
- Resistenza interna : < 4 mΩ.
- Display : 4 cifre su LCD grafico.
- Misurazione di precisione : < 0,03% ovvero ±10 mV.

Corrente

- Funzionamento a corrente costante automatico.
- Regolabile da 0 a 20,00 Amp ; risoluzione : 10 mA.
- Precisione di impostazione: < 0,05% ovvero ±10 mA.
- Regolazione: < 10 mA per una variazione di carico da 10 a 90%.
- Ondulazione : < 6 mA da picco a picco o 2 mA rms.
- Display : 4 cifre su LCD grafico.
- Misurazione di precisione : < 0,05% ovvero ±10 mA.

Protezioni

- Contro corto circuito tramite regolazione di corrente.
- Contro la sovratemperatura, tramite ventola e 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).
- Memorie : 16 di cui 15 configurabili.
- OVP/OCF : 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 10 ms a 100 s.
- Rilevamento remoto: funzione automatica sull'uscita frontale. Modalità 4 conduttori sulle morsettiere posteriori. Correzione del calo di tensione nei conduttori: 2V
- Stand by : uscita, attivazione/disattivazione e stand by dell'alimentatore.

Interfacce

- Tutte le interfacce sono isolate dall'uscita (150 V max).
- USB, RS232 e RS485 come standard.
- Driver LABVIEW come standard.
- Regolatore 0 - 10 V : per U e I tramite ingresso diretto 0 - 10 V o potenziometro 10 K o resistenza regolabile 10 K. Sul retro delle morsettiere a molla di scollamento.

Altre specifiche

- Sicurezza: classe I, sicurezza migliorata tra ingresso rete elettrica e uscite. Conforme alla norma EN 61010-1, CAT. II.
- CEM : conforme alle norme EN 61326-1 ed EN 55011.
- Tensione d'ingresso : 220-240 Volt, ± 10%, 50 / 60Hz.
- Ingresso rete elettrica : connettore C14 con cavo amovibile C13 (2 poli + terra).
- Consumo di energia : 770 W massimo.
- Efficienza: > 84% 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: 100 V Max.
- Presentazione: pannello anteriore con tastierino sensibile, pannello posteriore con vano per riporre maniglia e cavo, corpo in metallo con finitura epossidica.