CÓDIGO EAN:3760244880062

POTENTE **ALR3220**

1 salida Potente

VISUAL : pantalla gráfica grande
TACTO SUAVE : teclado sensible
CONECTADA : USB, RS232, RS485 (Opción LAN)*, y 0-10V aislados
Controladores Labview y ejecutables proporcionados
FUNCIONAL : salida en el panel trasero para detección remota
FUNCIONES : Arbitrario, cuadrada, rampa positiva y negativa, tiempo de subida o caída
ELEGANTE : nuevo diseño ligero
AHORRO DE ESPACIO : caja vertical compacta
PRÁCTICA : ligera con asa y recogecable integrados
SILENCIOSA : ventilador silencioso para el control de la temperatura
BLOQUEO : configuración y stand-by

*OPTIONS : RSETHER RSWIFI

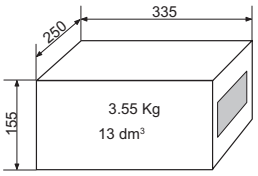
640 VATIOS

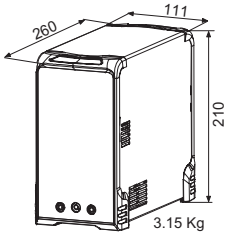
(LAN)* LabVIEW™

0 - 32V 0 - 20A

LabVIEW™

ULTRA-COMPACT





Especificaciones

Tensión

- Salidas flotantes: en los terminales de seguridad de 4mm del panel delantero y en el bloque de terminales de tornillo para 2,5mm² del panel trasero.
- Funcionamiento automático a tensión constante.
- Ajustable de 0 a 32,00 Volts (0 a ±10mV); resolución: 10mV.
- Precisión de la configuración: 0,03% + 10 mV.
- Regulación : < 50 mV para una variación de carga del 10 al 90%.
  < 1mV para una variación de línea del 10%.
- Ondulación : < 1mV rms incluyendo:
  < 3 mV de cresta a cresta del ruido (BP 20 MHz)
  < 15mV de cresta a cresta de los picos de conmutación
- Resistencia interna: < 4mΩ.
- Pantalla: 4 dígitos en LCD gráfica.
- Precisión de medición: 0,03% + 10 mV.

Corriente

- Funcionamiento automático a corriente constante.
- Ajustable de 0 a 20,00 amperios; resolución: 10mA.
- Precisión de la configuración: 0,05% + 10 mA.
- Regulación: < 10mA para una variación de carga del 10 al 90%.
  < 1mA para una variación de línea de ±10%.
- Ondulación: < 6mA de cresta a cresta o 2mA rms.
- Pantalla: 4 dígitos en LCD gráfica.
- Precisión de medición: 0,05% + 10 mA.

Protecciones

- Contra cortocircuitos mediante regulación de corriente.
- Contra sobretemperatura mediante ventilador y disyuntor térmico.
- Contra sobrecorriente en la entrada principal, mediante fusibles internos.

Funciones y otros

- Pantalla: LCD gráfica de 128 x 64 píxeles con retroiluminación blanca.
  Visualización de todos los parámetros
  Modo CV (tensión constante) o CC (corriente constante)
- Memorias: 16 (15 de ellas configurables).
- OVP/OCP: contra sobretensión y sobrecorriente, ajustable de 0 al máximo.
- Funciones: 6 disponibles
  (Arbitraria, cuadrada, rampa creciente o decreciente, (periódico y monogolpe)
  Ajuste de tiempo de 10ms a 60mn.
- Detección automática: función automática en la salida del lado delantero. Modo de 4 cables en los bloques de terminales de la parte trasera. Corrección de la caída de tensión en los cables: 2V
- Standby: salida, activación / desactivación y standby de la fuente de alimentación.

Interfaces

Todas las interfaces están aisladas de la salida (150V máx.).

- USB, RS232 y RS485 como estándar.
- * Opción ETHERNET: kit de adaptador RS232 / RS485 / RS422 a ETHERNET.
- Controlador 0 – 10V: para U e I mediante entrada directa de 0 - 10V o potenciómetro de 10K o resistencia ajustable de 10K. En la parte trasera en los bloques de terminales de desconexión.

Otras especificaciones

- Seguridad: clase I, seguridad mejorada entre la entrada de la red y las salidas.Cumple la norma EN 61010-1, categoría II.
- CEM: cumple las normas EN 61326-1 y EN 55011.
- Tensión de entrada: 220 - 240 V ±10%, 50 / 60Hz.
- Entrada de la red: conector CE14 con cable C13 (2 polos + tierra)
- Consumo eléctrico: 770W máx.
- Eficiencia: > 84% de la potencia máx.
- Temperatura de trabajo: +5 a +40°C.
- Coeficiente de temperatura /°C: 0,01% para la tensión; 0,05% para la corriente.
- Tensión en tierra: 150V máx.
- Presentación: panel delantero con teclado sensible, panel trasero con asa y recogecable, carcasa metálica con acabado epoxi.