



COMPLETA: tensiones CC y CA disponibles simultáneamente.

POTENTE: generador de corriente.

PRÁCTICA: ninguna referencia común. Recogecable.

PROTEGIDA : la salida de CC está protegida mediante regulación de corriente.

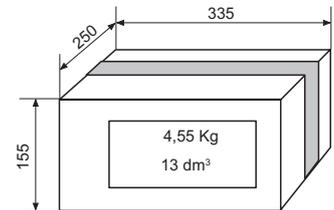
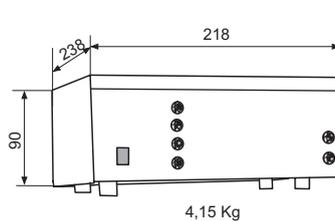
- Las salidas de CA están protegidas por disyuntivos térmicos de reinicio automático.

120 VATIOS

0 - 5, 6, 12 o 30V

0 - 25mA, 250mA o 2,5A DC

y 6 o 12 o 24V 5A AC



Especificaciones

Salidas de CC

- Salidas flotantes en conexiones de seguridad de 4 mm.
- Funcionamiento automático a tensión constante.
- Cuatro opciones de rangos de tensión con ajuste por potenciómetro de 0 a máx.: 0 a 5V, 0 a 6V, 0 a 12V o 0 a 30V.
- Regulación : < 10 mV para una variación de carga del 0 al 100%. < 5 mV para una variación de línea del -6 al +7%.
- Ondulación : < 3 mV de cresta a cresta o 1mV rms.
- Resistencia interna: < 5 mΩ.
- Pantalla : voltímetro digital LED con 3 dígitos de 14mm.
- Resolución: 10mV para 5 y 6V, y 100 mV para 12 y 30V.

Corriente

- Funcionamiento automático a corriente constante.
- Tres opciones de rangos de corriente con ajuste por potenciómetro de 0 a máx.: 0 a 25mA ; 0 a 250mA ; 0 a 2,5 Amps.
- Regulación: < 2% para una variación de carga del 0 al 100%.
- Ondulación: < 1 mA rms.
- Pantalla: amperímetro digital LED con 3 dígitos de 14mm.
- Resolución: 100μA en el rango de 25mA, 1mA en el rango de 250mA, 10mA en el rango de 2,5A,

Protecciones

- Protecciones contra cortocircuitos, por regulación de corriente.
- Protección de sobrecalentamiento mediante relé de conmutación en el secundario del transformador y disyuntivos térmicos.
- Protecciones de sobrecorriente en el primario del transformador mediante fusible.

Salidas de AC

- Salidas flotantes en conexiones de seguridad de 4 mm.
- Tres salidas con punto común.
- Tensiones: 6V, 12V y 24V.
- Tensión en vacío a un máximo del 5% por encima de la tensión nominal.

Corriente

- I máx. : 5 A en 6,12, o 24V.

Protecciones

- Protección de sobrecorriente en el secundario mediante disyuntivos térmicos de reinicio automático.

Precauciones

- Los circuitos de CA y CC se pueden usar simultáneamente pero con una potencia máx. de 120W.

Otras especificaciones

- Seguridad : clase II, salidas de tensión de seguridad muy baja (SELV) con transformador mejorado con aislamiento. Cumple la norma EN 61010-1, categoría II de sobretensión, grado 2 de polución.
- CEM : Cumple la norma EN 61326-1, criterio B de rendimiento, y EN 55011, grupo I ISM, clase B.
- Grado de protección: IP 21.
- Protección: Protección de sobrecorriente en el primario del transformador, mediante fusible.
- Tensión de entrada : 230V ±10%, 50 / 60 Hz.
- Entrada de la red : cable de 2 polos inamovible.
- Consumo eléctrico : 250 VA máx.
- Rigidez dieléctrica : 3000V de entrada a salida.
- Presentación : panel delantero de policarbonato serigrafado, carcasa de metal con recogecable, acabado epoxy.