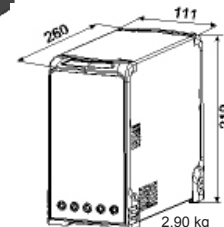
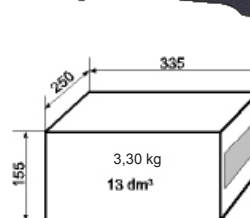


2 salidas  
Potente

- VISUAL** : pantalla gráfica grande
- TACTO SUAVE** : teclado sensible
- CONECTADA** : USB, RS485 y 0-10V aislados
- FUNCIONAL** : salida en el panel trasero para detección remota
- ACOPLAMIENTO** : Modo automático: serie, paralelo, seguimiento
- FUNCIONES** : 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 recogeable integrados
- SILENCIOSA** : ventilador silencioso para el control de la temperatura
- BLOQUEO** : configuración y stand-by

### 390 VATIOS

- 2 x 0 - 32 V      0 - 6 A o
- 1 x ± 0 - 32 V    0 - 6 A o
- 1 x 0 - 64 V      0 - 6 A o
- 1 x 0 - 32 V      0 - 12 A



## Especificaciones

- Salidas flotantes: en los terminales de seguridad de 4mm del panel delantero, y en el bloque de terminales de resorte con palancas para 2mm<sup>2</sup> en el panel trasero.
- Funcionamiento automático a tensión y corriente constantes.

Canal 1 y 2	MAESTRO Y ESCLAVO			
	Independiente	Seguimiento	Serie	Paralelo
<b>Tensión de salida</b>	<b>2 x 0 - 32 V</b>	<b>± 0 - 32 V</b>	<b>0 - 64 V</b>	<b>0 - 32 V</b>
Tensión mínima	± 10 mV	± 10 mV	± 20 mV	± 10 mV
Precisión del ajuste	0,03% o ±10 mV (20 mV en serie)			
Ondulación (mV rms)	< 0,7 mV	< 0,7 mV	< 1,5 mV	< 1 mV
Picos de conmutación (BP 20 MHz)	< 15 mVpp	< 15 mVpp	< 30 mVpp	< 30 mVpp
Regulación / carga 0 a 100%	12 mV	12 mV	24 mV	40 mV
Regulación / fuente ±10%	1 mV	1 mV	2 mV	1 mV
Tiempo de carga de respuesta 10 al 90%	2 ms	2 ms	2 ms	5 ms
Resolución de pantalla	10mV	10mV	20mV	10mV
Precisión de medición	0,03% o ±10 mV (20 mV en serie)			
Pantalla	4 dígitos + parámetros en LCD gráfica.			
<b>Corriente de salida</b>	<b>2 x 0 - 6 A</b>	<b>± 0 - 6 A</b>	<b>0 - 6 A</b>	<b>0 - 12 A</b>
Corriente mínima	2 mA	2 mA	2 mA	10 mA
Precisión de ajuste	0,03% o ±2 mA (10 mA en serie)			
Ondulación (mArms)	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA
Regulación / carga 0 a 100%	1 mA	1 mA	2 mA	2 mA
Regulación / fuente ±10%	1 mA	1 mA	1 mA	1 mA
Resolución de pantalla	2 mA	2 mA	2 mA	10 mA
Precisión de medición	0,03% o ±2 mA (10 mA en serie)			
Pantalla	4 dígitos + parámetros en LCD gráfica.			

### Protecciones

- Contra cortocircuitos mediante regulación de corriente.
- Contra sobret temperatura 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 (CV, CC, RMT, etc....)
- Memorias: 16 (15 de ellas configurables).
- OVP/OCV : contra sobretensión y sobrecorriente, ajustable de 0 al máximo.
- Funciones: 5 funciones disponibles en U o I (cuadrada, rampa positiva y negativa, tiempo de subida o caída). Ajuste de tiempo de 10ms a 100s.
- Detección remota: 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 y RS485 como estándar.
- Controlador 0 - 10V : mediante entrada directa de 0 - 10V para U para cada canal o para U e I para el canal 1 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 red: conector C14 con cable C13 (2 polos + tierra)
- Consumo eléctrico: 475W máx.
- Eficiencia: > 81% de la potencia máx.
- Temperatura de trabajo: +5 a +40°C.
- Coeficiente de temperatura /°C : 0,01% para la tensión y la corriente.
- Tensión en tierra: 100V máx.
- Presentación: panel delantero con teclado sensible, panel trasero con asa y recogeable, carcasa metálica con acabado epóxi.