



SENCILLA: visualización digital directa de tensión y corriente, incluso en modo paralelo o en serie.

SEGURA: desconexión automática cada vez que se cambia la configuración del canal maestro y esclavo.

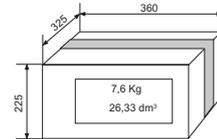
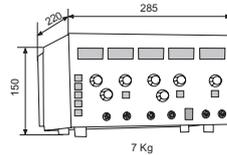
COMPLETA: tercer canal con posición fija o variable y visualización de tensión o corriente.

EFFECTIVA: ajuste IDC independiente de la carga.

SILENCIOSA: ventilador silencioso para el control de la temperatura.

200 VATIOS

- 2 X 0 - 30V 0 - 3A o
- 1 X ± 0 - 30V 0 - 3A o
- 1 X 0 - 60V 0 - 3A o
- 1 X 0 - 30V 0 - 6A +
- 1 X 2 - 5,5V 3A o
- 1 X 5,5 - 15V 1A



Especificaciones

CANALES	MAESTRO Y ESCLAVO				AUXILIAR	
	Independiente	Seguimiento	Serie	Paralela	Variable	Variable
Configuración	Independiente	Seguimiento	Serie	Paralela	Variable	Variable
Tensión de salida	2x 0 - 30V	± 0 - 30V	0 - 60V	0 - 30V	2 - 5,5V	5,5 - 15V
Tensión mínima	± 10mV	± 10mV	± 20mV	± 10mV	< 2V	-
Ondulación (mV rms)	1mV	1mV	1mV	1mV	1mV	1mV
Regulación de carga de 0 a 100%	12mV	12mV	50mV	24mV	12mV	10mV
Regulación de línea de -6 a +7%	5mV	5mV	5mV	5mV	5mV	1mV
Resistencia interna	4mΩ	4mΩ	16mΩ	4mΩ	4mΩ	4mΩ
Resp. para variación de carga de 10 a 90%	30μs	30μs	30μs	30μs	100μs	60μs
Resolución de pantalla	100mV	100mV	100mV	100mV	10mV	100mV
Pantalla	1 Voltímetro digital LED con 3 dígitos de 4 mm.					
Corriente de salida	2x 0 - 3A	± 0 - 3A	0 - 3A	0 - 6A	3A	1A
Corriente mínima	10mA	10mA	10mA	20mA	-	-
Ondulación (mA rms)	1mA	1mA	1mA	4mA	-	-
Regulación de carga de 0 a 100%	2mA	2mA	4mA	8mA	-	-
Regulación de línea de -6 a +7%	1mA	1mA	1mA	5mA	-	-
Resolución de pantalla	10mA	10mA	10mA	10mA	10mA	10mA
Pantalla	Amperímetro digital LED con 3 dígitos de 14 mm.					

Alimentaciones A y B (maestra y esclava)

- El modo Standby desconecta los terminales de salida. Funciona automáticamente en cada cambio de modo.
- El pulsador IDC cortocircuita la salida en el modo Standby. Se usa para la configuración de Imáx.
- Indicadores : LED verde para regulación de tensión, LED rojo para regulación de corriente.
- Pantalla : cambio automático de pantalla dependiendo de la configuración seleccionada.

Fuente de alimentación AUXILIAR

- El botón Display alterna la visualización entre tensión y corriente.
- La tensión se puede ajustar continuamente de 2 a 15V. La corriente máx. pasa de 3A a 1A después de 5,5V.

Protección

- Protección contra cortocircuitos, por regulación de corriente.
- Protección de sobrecalentamiento, por ventilador de control de temperatura, relé y disyuntor térmico.
- Protección de sobrecorriente del transformador principal, mediante fusible.

Otras especificaciones

- Seguridad : clase I, seguridad mejorada entre la entrada de la red y las salidas. Cumple la norma EN 61010-1, categoría II de sobretensión, grado 2 de polución. Transformador toroidal, clase II, cumple la norma EN 61558-2-4.
- CEM : Cumple la norma EN 61326-1, criterio B de rendimiento, y EN 55011, grupo I ISM, clase B.
- Tensión de entrada: 230V ±10%, 50 / 60 Hz.
- Entrada de la red: enchufe CEE con 2 polos + cable de tierra.
- Consumo eléctrico : 410 VA.
- Rigidez dieléctrica : 2300V entre entrada, salida y chasis.
- Salidas : terminales de seguridad (norma VDE 0110 y certificación BG), y terminal de tierra invertido de seguridad.
- Presentación : panel delantero de policarbonato serigrafado, carcasa de metal, acabado epoxi.