




Fuente de Alimentación AC Programable

Series 9810

BK PRECISION

Guía de Comparación

Company		B&K Precision					Keysight	
Model		9812	9814-220V	9801	9803	9805	AC6801B	AC6802B
								
Precio Lista		\$3,100	\$4,250	\$2,720	\$4,450	\$6,900	\$5,514*	\$7,524*
Costo por Vatio		\$6.20	\$4.25	\$9.07	\$5.93	\$4.60	\$11.03	\$7.52
Tipo		Linear			Linear		Conmutado	
Salida AC								
Potencia Máx. (VA)		500 VA	1000 VA	300 VA	750 VA	1500 VA	500 VA	1000 VA
Voltaje Máx. (AC)		300 V			300 V		310 V	
Corriente Máx.	RMS	4.2 A	8.4 A	3 A	6 A	12 A	5 A	10 A
	Pico	12.6 A	25.2 A	9 A	18 A	36 A	15 A	30 A
Rango de Frecuencia		45 Hz a 500 Hz			45 Hz a 500 Hz		40 Hz a 500 Hz	
Factor de Cresta		3			3		3	
Distorsión Total Armónica THD		≤ 0.5% 45 Hz a 500 Hz			≤ 0.5% en 45 Hz a 500 Hz		≤ 0.5%	
Regulación de Carga		≤ 0.5% FS			≤ 0.5% FS		40 a 100 Hz: ± 0.15 V/± 0.3 V; > 100 Hz: ± 0.5 V/± 1 V	
Tiempo de Respuesta		< 100 us			≤ 100 us		150 μs (típico)	
Características								
Modo de Lista		✓			✓		-	
Modo de Atenuación		✓			✓		-	
Disturbios en Línea de Potencia		✓			✓		-	
Salida DC		-			-		✓	
General								
Factor de Forma		2U		2U	3U		3U	
Interfaces para el Usuario		USB (VCOM) y RS232		LAN, USBTMC, RS232	LAN, USBTMC, RS232, GPIB		LAN (LXI), USBTMC, GPIB (opcional), control analógico (opcional)	
Protecciones		OVP, OCP, OPP, y OTP		OVP, OCP, OPP, y OTP			OVP, OCP, OPP, y OTP	
Peso		66.1 lbs (30 kg)	88 lbs (40 kg)	20.9 lbs (9.5 kg)	88.2 lbs (40 kg)	115 lbs (52.2 kg)	17.6 lbs (8 kg)	24.3 lbs (11 kg)
Garantía		3 Años			3 Años		3 Años	

* Precio mostrado incluye precio lista + recargo arancelario.
Fuente: keysight.com