

Model		BK 9801	BK 9803	BK 9805
Caracteristici intrare AC				
Nr. canale		1		
Alimentare		110 / 220 VAC \pm 10%		
Frecvență		47 - 63 Hz		
Curent maxim		8 A max.	15 A max.	30 A max.
Factor de putere		0.5 (tipic)	0.7 (tipic)	0.7 (tipic)
Caracteristici ieșire AC				
Putere maximă		300 VA	750 VA	1500 VA
Curent maxim (rms)	0 - 150 V	3 A	6 A	12 A
	0 - 300 V	1.5 A	3 A	6 A
Curent maxim (la vârf)	0 - 150 V	12 A	24 A	48 A
	0 - 300 V	6 A	12 A	24 A
Factor de vârf		≥ 4		
Nr. canale		1		
Total Harmonic Distortion (THD)		$\leq 0.5\%$ at 45 - 500 Hz (Sarcină rezistivă)		
Reglare alimentare		0.1% maxim pentru o schimbare de $\pm 10\%$		
Reglare sarcină		$\leq 0.5\%$ FS (Sarcină rezistivă)		
Timp de răspuns		$< 100 \mu s$		
Caracteristici la programare				
Tensiune (rms)	Domeniu	0 - 300 V, 150 V / 300 V (Auto)		
	Rezoluție	0.1 V		
	Acuratețe	$\pm(0.2\% + 0.6 V)$		
Frecvență	Domeniu	45 - 500 Hz		
	Acuratețe	0.1 Hz		
	Rezoluție	0.1 Hz la 45 - 99.9 Hz 1 Hz la 100 - 500 Hz		
Unghiul de fază	Domeniu	0 - 360°		
	Rezoluție	0.1°		
	Acuratețe	$\pm 1^\circ$ (45 - 65 Hz)		

Măsurători				
Tensiune (rms)	Domeniu	0 - 300 V		
	Rezoluție	0.1 V		
	Acuratețe	$\pm(0.2\% + 0.6 V)$		
Curent (rms)	Domeniu	Low: 120.0 mA / Mid: 1.200 A / High: 3.00 A	Low: 120.0 mA / Mid: 1.200 A / High: 6.00 A	Low: 120.0 mA / Mid: 1.200 A / High: 12.00 A
	Rezoluție	Low: 0.1 mA / Mid: 1 mA / High: 10 mA		
	Acuratețe	Low: $\pm(0.2\% + 0.4 \text{ mA})$ / Mid: $\pm(0.2\% + 4 \text{ mA})$ / High: $\pm(0.2\% + 20 \text{ mA})$		
Curent (la vârf)	Domeniu	0 - 12 A	0 - 24 A	0 - 48 A
	Rezoluție	0.01 A		
	Acuratețe	$\pm(1\% + 120 \text{ mA})$		
Putere (Watts)	Rezoluție	Low: 0.01 W / Mid: 0.1 W / High: 1 W		
	Acuratețe (47-65 Hz)	Low: $\pm(0.2\% + 0.05 \text{ W})$ / Mid: $\pm(0.2\% + 0.5 \text{ W})$ / High: $\pm(0.2\% + 2 \text{ W})$		
Generalități				
Memorie	10 Locații			
BNC I/O	Trigger extern, sincronizare ieșire, indicator/control status			
Interfețe standard	LAN, USB, RS232	LAN, USB, RS232 și GPIB		
Temperatură de operare	32 °F la 104 °F (0 °C to 40 °C) \leq 80% R.H.			
Temperatură de stocare	-4 °F la 158 °F (-20 °C to 70 °C) \leq 85% R.H.			
Condiții de operare	Doar pentru uz intern, umiditate maximă de 80%, fără condensare			
Dimensiuni (W x H x D)	8.45" x 3.47" x 17.83" (214.5 x 88.2 x 453.5 mm)	17.3" x 5.2" x 21.1" (439 x 131.4 x 535.7 mm)		
Greutate	9.5 kg (20.94 lb.)	40 kg (88.2 lb.)	115 kg (52.16 lb.)	
Garanție	2 ani			