



Könnyű kezelés, nyomógombos bevitel  
 Nagy felbontás: 10mV, 1mA  
 Választható kimenetek (előlap/hátlap)  
 50 memóriahely a beállítások tárolására  
 Túlfeszültség, túláram védelem  
 Önteszt és szoftveres kalibrálás  
 UL, CSA és IEC szabványoknak való megfelelés  
 Nagy stabilitás, alacsony drift  
 Automatikus soros és párhuzamos működés  
 Automatikus követő üzemmód  
 4-digites LED kijelzők  
 Automatikus leállítás az időzítésnek megfelelően  
 Érzékelő bemenet az előlapon és hátlapon (választható)  
 IEEE-488.2 busz és SCPI kompatibilis parancskészlet  
 Labview meghajtó szoftver kapható hozzá

		Típus	PPT-1830G	PPT-3615G
Kimenet	Feszültség		2x 0... 18 V, 1x 0... 6 V	2x 0... 36 V, 1x 0... 6 V
	Áram		2 x 0... 3 A, 1x 0... 5 A	2 x 0... 1.5 A, 1x 0... 3 A
	Túlfeszültség védelem		2x 0... 20 V, 1x 0... 7 V	2x 0... 38.5 V, 1x 0... 7 V
Terhelés hatása	Feszültség		≤3 mV (hátlapi kimenet), ≤6 mV (előlapi kimenet)	
	Áram		≤3 mA (≤6 mA, ha a névleges áram >3.5 A)	
Túlfeszültség hatása	Feszültség		≤3 mV	
	Áram		≤3 mA	
Felbontás	Feszültség		10 mV	
	Áram		1 mA (2 mA, ha a névleges áram >3.5 A)	
	Túlfeszültség védelem		10 mV	
Program pontossága (25°C... ±5°K)	Feszültség		≤0.05% +25 mV	
	Áram		≤0.2% +10 mA	
	Túlfeszültség védelem		≤2% +0.6 V	
Hullámosság, zaj (20 Hz - 20 MHz)	Feszültség		Hullámosság: 1 mArms/3 mVpp. Zaj: 2 mVrms/30 mVpp	
	Áram		≤3 mArms (≤5 mA, ha a névleges áram >3.5 A)	
Hőmérsékleti tényező (0... +40°C)	Feszültség		≤100 ppm +3 mV	
	Áram		≤100 ppm + 3 mA	
Leolvasási pontosság (25°C... ±5°K)	Feszültség		10 mV	
	Áram		1 mA (2 mA, ha a névleges áram >3.5 A)	
	Feszültség		≤0.05% + 25 mV	
	Áram		≤0.2% +10 mA	
Válaszidő	Emelkedő feszültség	10% - 90%	≤100 ms	
	Csökkenő feszültség	90% - 10%	≤100 ms	
Leolvasás hőmérsékleti tényezője	Feszültség		≤100 ppm +10 mV	
	Áram		≤150 ppm + 10 mA	
Drift	Feszültség		≤100 ppm +10 mV	
	Áram		≤150 ppm + 10 mA	
Követő funkció	Követési hiba		≤0.1% +50 mV	
	Soros szabályozás		≤50 mV	
Párhuzamos működés	Program pontossága (25°C... ±5°C)	Feszültség	≤0.05% +25 mV	
		Áram	≤0.2% +20 mA	
		Túlfesz. védelem	≤2% +0.6 V	
	Terhelés hatása	Feszültség	≤3 mV a hátlapi kimeneten, ≤6 mV az előlapon	
		Áram	≤6 mA (≤12 mA, ha a névleges áram >3.5 A)	
	Táplálás hatása	Feszültség	≤3 mV	
Áram		≤6 mA		
Memória	Visszahívható		50 tárolóhely	
	Beállíthatóság		1 sec... 255 perc	
Időzítő	Felbontás		1 sec	
	Funkció		Automatikus lépés előállítás	
GPIB	Szabványos busz		SH1, AH1, T6, L4, SR1, RL1, PP0, DC1, DT0, C0, E1 (opció)	
Hőmérséklet	Működési		0°C... +40°C	
	Tárolási		-10°C... +70°C	
Táplálás	Hálózat		100/120/220/240 V, ±10%, 50/60 Hz	
Tartozékok			Mérőkábel 1db GTL-104	
Méret / súly			255(széles)x145(magas)x346(mély) mm / kb. 10 kg	