



- Zdroj se třemi výstupy
- Režim konstantního proudu a konstantního napětí
- Automatický paralelní nebo seriový režim
- Malé zvlnění a šum
- Dva digitální měřicí panely
- Ochrana před přepólováním a přetížením
- 5V, 3A pevný výstup

Operační režim		
Běžný režim	Dva nezávislé kanály plně regulovatelné a pevný 5V výstup	
Sériové zapojení výstupů	Funkčnost v plném rozsahu zdroje	
Paralelní zapojení výstupů		
Pevný 5V výstup		
Regulace výstupního napětí	Bez zatížení	≤ 5 mV
	Do zátěže	≤ 10 mV
Zvlnění a šum	≤ 2mVrms	
Přesnost napětí	5V ± 0,25V	
Výstupní proud	3A	
Režim Tracking (vlečený vstup)		
Chyba trackingu	≤ 0,5% + 10mV z hlavního zdroje	
Seriová regulace	≤ 300mV	
Režim konstatního napětí		
Regulace výstupu	Bez zátěže	≤ 0,01% + 3mV
	Do zátěže	≤ 0,01% + 5mV (< 10 A)
		≤ 0,02% + 5mV (> 10 A)
Zvlnění a šum	≤ 1 mVrms 5 Hz až 1MHz	
Rychlost přechodu na nastavené hodnoty	≤ 100 us (při 50% zátěže, minimální proud 0,5A)	
Režim konstatního proudu		
Regulace výstupu	Bez zátěže	≤ 0,2% + 3 mA
	Do zátěže	≤ 0,2% + 3 mA
Zvlnění	≤ 3 mArms	
Měřicí přístroj		
Displej	2x 3 1/2 digit, 0,5" LED	
Přesnost	0,5% z měřené hodnoty + 2dig	
Izolační stav		
Kostra - výstupní terminál	100 MOhm nebo více (DC 1000V)	
Kostra - síť	100 MOhm nebo více (DC 1000V)	
Napájení	AC 240 (220) ±10%, 50/60 Hz	
Příslušenství	Uživatelká návod, GTL-105 1x, GTL-104 1x (≤ 10A)	
Rozměry	255 x 145 x 420	

Model	Výkon	Rozsah	Sériový režim	Paralelní režim	Váha
GPC-6030D	375 Watt	2x 0 - 60 V, 0 - 3A, 5V/3A	120 V, 3 A	60 V, 6 A	18,5 kg
GPC-3060D	375 Watt	2x 0 - 30 V, 0 - 6A, 5V/3A	60 V, 6 A	30 V, 12 A	18,5 kg