



- 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 |