



- Programovatelné nastavení napětí 0÷18 V x2, 0÷6 V x1
- Programovatelné nastavení proudu 0÷1,5 A x2, 0÷3 A x1
- Snadné operace pomocí tlačítek UP / DOWN
- Vysoké rozlišení: 10 mV / 1 mA
- Hardware ochrana proti přetížení napětím a proudem
- Uložení až 50 hodnot do paměti
- Vlastní test, kalibrace pomocí software
- Vysoká stabilita, nízký drift
- Přední a zadní výstup, přepínání pomocí jemného přepínače
- Automatický krokově programovatelný provoz, nastavení času
- Trojitý výstup, automatické sériové a paralelní operace
- Automatický TRACKING
- Sada programovatelných příkazů (PPS/PPT) kompatibilní s IEEE-488.2 a SCPI
- Na objednávku rozhraní GPIB a software pro laboratorní práci
- Displej LED 4 dig.
- Splňuje bezpečnostní normy UL CSA IEC

Technické specifikace:

Výstup	Napětí	0 ÷ 36 V x 2, 0 ÷ 6 V x 1
	Proud	0 ÷ 1,5 A x 2, 0 ÷ 3 A x 1
	OVP	0 ÷ 38,5 V x 2, 0 ÷ 7 V x 1
Vliv zátěže / zdroje	Napětí	< 3 mV zadní výstup ( < 6 mV přední výstup ) / < 3 mV
	Proud	< 3 mA ( < 6 mA poměrný proud > 3,5 A ) / < 3 mA
Rozlišení	Napětí	10 mV ( 20 mV poměrné napětí > 36 V )
	Proud	1 mA ( 2 mA poměrný proud > 3,5 A )
	OVP	10 mV ( 20 mV poměrné napětí > 36 V )
Přesnost programu ( 25 ± 5°C )	Napětí	< 0,05% + 25 mV ( + 50 mV poměrné napětí > 36 V )
	Proud	< 0,2% + 10 mA
	OVP	< 2% + 0,6 V
Zvlnění a šum ( 20Hz ÷ 20MHz )	Napětí	zvlnění 1 mV <sub>RMS</sub> / 3 mV <sub>SS</sub> ; šum 2 mV <sub>RMS</sub> / 30 mV <sub>SS</sub>
	Proud	< 3 mA <sub>RMS</sub> ( < 5 mA <sub>RMS</sub> poměrný proud > 3,5 A )
Teplotní koeficient ( 0 ÷ 40°C )	Napětí	< 100 ppm + 3 mV
	Proud	< 150 ppm + 3 mA
READBACK rozlišení a přesnost ( 25 ± 5°C )	Napětí	10 mV ( 20 mV poměrné napětí > 36V )
	Proud	1 mA ( 2 mA poměrný proud > 3,5A )
Doba odezvy	Napětí nahoru 10% ÷ 90%	< 100 ms
	Napětí dolů 90% ÷ 10%	< 100 ms
READBACK teplotní koeficient	Napětí	< 100 ppm + 10 mV ( + 20 mV poměrné napětí > 36 V )
	Proud	< 150 ppm + 10 mA
Drift	Napětí	< 0,03% + 6 mV
	Proud	< 0,1% + 6 mA
Operace TRACKING	Chyba TRACKING	< 0,1% + 50 mV
	Sériová regulace	< 50 mV
Paralelní operace Přesnost programu ( 25 ± 5°C )	Napětí	Napětí: < 0,05% + 25 mV ( + 50 mV poměrné napětí > 36 V )
	Proud	< 0,2% + 20 mA
	OVP	< 2% + 0,6 V
Paralelní operace (Vliv zátěže / zdroje)	Napětí	< 0,05% + 25 mV ( + 50 mV poměrné napětí > 36 V )
	Proud	< 6 mA ( < 12 mA poměrný proud > 3,5 A ) / < 6 mA
Paměť	Počet úložných / vyvolávacích bodů	0 ÷ 49
Časovač	Nastavení času	1 s ÷ 255 min, rozlišení 1 s
Napájení	AC 100V/120V/220V/240V±10%, 50/60Hz	
Rozměry a hmotnost	255 x 145 x 346 mm; hmotnost cca 10 kg	