PROGRAMOVATELNÝ LABORATORNÍ ZDROJ PSH (až 1080 W)

GOODWILL digitální

- Režim konstantního proudu a konstantního napětí
- Automatický test funkčnosti
- Malé zvlnění a šum
- Zapínání výstunu nezávisle na celém zařízení
- Ochrana před přepólováním a přetížením
- Velký LCD displej
- Standartně RS 232 (GPIB jako placené příslušenství)
- LabView ovladače volně stažitelné z internetu

Model		PSH - 6012	PSH - 3630
Parametry výstupu		0 - 60 V, 0 až 12 A	0 - 36 V, 0 až 30 A
Regulace výstupního napětí v režimu konstatní napětí CV	Bez zatížení	≤ 0,05% + 5mV	≤ 0,05% + 5mV
	Do zátěže	≤ 0,1% + 5mV	≤ 0,1% + 5mV
Regulace výstupního proudu v režimu konstatního proudu CC	Bez zatížení	≤ 0,2% + 10mA	≤ 0,2% + 15mA
	Do zátěže	≤ 0,2% + 10mA	≤ 0,2% + 15mA
Zvlnění a šum	Napětí (mVrms)	≤ 10 mVrms	≤ 10 mVrms
	Napětí (mVp-p)	≤ 100mVp-p 20 Hz až 20 MHz	≤ 100mVp-p 20 Hz až 20 MHz
	Proud (mArms)	≤ 0,2% +20mA	≤ 0,2% +20mA
Rozlišení	Napětí ≤ 36 V	10 mV	10 mV
	> 36 V	20 mV	-
	Proud 10 V	20 mA	30 mA
	20V	10 mA	20 mA
	36V	10 mA	10 mA
	60V	10 mA	-
Přesnost programování	Napětí ≤ 36 V	≤ 0,05% + 25 mV	≤ 0,05% + 25 mV
	> 36 V	≤ 0,05% + 50 mV	-
	Proud 10 V	≤ 0,2% +60 mA	≤ 0,2% +90 mA
	20V	≤ 0,2% +30 mA	≤ 0,2% +60 mA
	36V	≤ 0,2% +30 mA	≤ 0,2% +30 mA
	60V	≤ 0,2% +30 mA	-
Rozlišení odečtu LCD	Napětí	Podle rozlišení	Podle rozlišení
	Proud	Podle rozlišení	Podle rozlišení
Přesnost odečtu LCD	Napětí	Podle přesnosti dle programu	Podle přesnosti dle programu
	Proud	Podle přesnosti dle programu	Podle přesnosti dle programu
Rychlost odezvy	Zvýšení napětí (10% až 90%)	≤ 150 ms	≤ 150 ms
	Snížení napětí (10% až 90%)	≤ 150 ms	≤ 150 ms
Ochrana výstupů	OVP/OCP/OTP		
	Rázový proud		
Nezávislé zapnutí vstupu			
Rozhraní	Standardně RS-232, placené rozhraní - GPIB (488.2) - nelze současně		
Napájení	AC 90V až 250V, 50/60 Hz		
Příslušenství	Uživatelský manuál		
Rozměry a váha		188 x 141 x 388 mm, 6,2 kg	268 x 141 x 388 mm, 9,3 kg