



- Jednokanálové programovatelné spínané DC zdroje
- Výstupní napětí do 30, 80 a 160V, výstupní výkon 360/720/1080W
- Funkce konstantního výstupního výkonu "Multiple Range"
- Funkce konstantního napětí/proudu
- Sériové (max. 2 zdroje) a paralelní operace (max. 3 zdroje)
- Možnost nastavení náběhu a poklesu U/I
- Napěťová, proudová a teplotní ochrana
- Rozhraní: LAN, USB, ACI, GPIB-USB (opt)

Technické specifikace:	PSW 30-36	PSW 30-72	PSW 30-108	PSW 80-13.5	PSW 80-27	PSW 80-40.5	PSW 160-7.2	PSW 160-14.4	PSW 160-21.6
Výstupní napětí	0~30V	0~30V	0~30V	0~80V	0~80V	0~80V	0~160V	0~160V	0~160V
Výstupní proud	0~36A	0~72A	0~108A	0~13,5A	0~27A	0~40,5A	0~7,2A	0~14,4A	0~21,6A
Výstupní výkon	360W	720W	1080W	360W	720W	1080W	360W	720W	1080W
Regulace (CV) - zátěž/sít	zátěž: 0,05%+5mV; síť: 0,05%+3mV								
Regulace (CC) - zátěž/sít	zátěž: 0,1%+5mA; síť: 0,1%+5mA								
Zvlnění a šum (šířka pásma šumu = 20MHz; šířka pásma zvlnění = 1MHz)	U <sub>P-P</sub> : 60mV U <sub>RMS</sub> : 7mV I <sub>RMS</sub> : 72mA	U <sub>P-P</sub> : 80mV U <sub>RMS</sub> : 11mV I <sub>RMS</sub> : 144mA	U <sub>P-P</sub> : 100mV U <sub>RMS</sub> : 14mV I <sub>RMS</sub> : 216mA	U <sub>P-P</sub> : 60mV U <sub>RMS</sub> : 7mV I <sub>RMS</sub> : 72mA	U <sub>P-P</sub> : 80mV U <sub>RMS</sub> : 11mV I <sub>RMS</sub> : 54mA	U <sub>P-P</sub> : 100mV U <sub>RMS</sub> : 14mV I <sub>RMS</sub> : 81mA	U <sub>P-P</sub> : 60mV U <sub>RMS</sub> : 12mV I <sub>RMS</sub> : 15mA	U <sub>P-P</sub> : 80mV U <sub>RMS</sub> : 15mV I <sub>RMS</sub> : 30mA	U <sub>P-P</sub> : 100mV U <sub>RMS</sub> : 20mV I <sub>RMS</sub> : 45mA
Přesnost programování napětí	0,05%+10mV	0,05%+10mV	0,1%+10mV	0,05%+10mV	0,1%+10mV	0,1%+10mV	0,1%+10mV	0,1%+10mV	0,1%+10mV
Přesnost programování proudu	0,1%+30mA	0,1%+60mA	0,1%+100mA	0,1%+30mA	0,1%+30mA	0,1%+40mA	0,1%+5mA	0,1%+15mA	0,1%+20mA
Rozlišení program. přes PC	1mV/1mA	1mV/2mA	1mV/3mA	2mV/1mA	2mV/2mA	2mV/3mA	3mV/1mA	3mV/2mA	3mV/3mA
Reakční doba	náběh: 50ms; pokles (plné zatížení): 50ms; pokles (bez zátěže): 500ms						dvojnásobné hodnoty (100ms/100ms/1s)		
Přesnost čelního displeje (U)	0,1% ± 2 dig.	0,1% ± 2 dig.	0,1% ± 2 dig.	0,1% ± 2 dig.	0,1% ± 2 dig.	0,1% ± 2 dig.	0,1% ± 1 dig.	0,1% ± 1 dig.	0,1% ± 1 dig.
Přesnost čelního displeje (I)	0,1% ± 4 dig.	0,1% ± 7 dig.	0,1% ± 1 dig.	0,1% ± 2 dig.	0,1% ± 4 dig.	0,1% ± 5 dig.	0,1% ± 5 dig.	0,1% ± 3 dig.	0,1% ± 3 dig.
Pracovní podmínky	pracovní teplota: 0 ~ 50°C; skladovací teplota: -25 ~ 70°C; pracovní vlhkost: 20 ~ 85% RH; sklad. vlhkost: max 90% RH								
Rozměry (mm)	71x124x350	142x124x350	214x124x350	71x124x350	142x124x350	214x124x350	71x124x350	142x124x350	214x124x350
Hmotnost	3kg	5kg	7kg	3kg	5kg	7kg	3kg	5kg	7kg