



- Egy-kimenetes, nagy-pontosságú, programozható DC tápegység.
- Pontos feszültség és árammérés
- Kódoló gombok, többfunkciós billentyűzet.
- Standard RS232/LAN/RS485/USB interfész (az RS485 vonalon max. 31 készülék vezérelhető egyszerre PC-ről)
- Távérzékelés a kábeleken eső feszültség kompenzálásához
- Kimenő áram/feszültség mérése (külső feszültség mérésére is használható)
- Szerkeszthető Hullámforma lista funkció
- SCPI parancsok használata
- Nagy hatásfok, max. 90%
- Ultragyors válaszidő
- Párhuzamos, soros kapcsolás (max. 10 egység kapcsolható sorba, vagy párhuzamosan)
- Master/Slave üzemmód (max. 4 készülék)
- CE/UL/CSA/FCC jóváhagyás

	SP20VDC600W	SP20VDC1000W	SP20VDC1200W
Bemenő feszültség	90-265VAC		
Bemenő frekvencia	47-63HZ		
Teljesítmény tényező	>0.98		
Bemenő teljesítmény	750VA (MAX)	1300VA (MAX)	1500VA (MAX)
Kimenő feszültség	0-20V		
Kimenő áram	0-60A		
Terhelés szabályozás	10mV		
Áram szabályozás	60mA		
Feszültség beállítás pontossága	0.05%+15mV		
Áram beállítás pontossága	0.1%+60mA		
Feszültségmérés pontossága	0.05%+15mV		
Árammérés pontossága	0.1%+60mA		
Feszültség hullámosság [1]	40mVp-p/6mVrms		
Áram hullámosság [1]	60mA (teljes tartomány), 20mA (tipikus érték)		
Feszültség hőmérsékleti együtthatója	100ppm/°C (0~40°C hőmérséklet tartományban)		
Áram hőmérsékleti együtthatója	150ppm/°C (0~40°C hőmérséklet tartományban)		
DVM felbontás	0.1mV		
DVM pontossága	0.05%+15mV		
Távkompenzáció	4V MAX		
Terhelési tranziens válaszidő	≤2ms		
Kimeneti feszültség válaszidők	Felfutási idő teljes terheléssel vagy terhelés nélkül: ≤10 ms Lefutási idő teljes terheléssel: ≤10 ms, terhelés nélkül: ≤150 ms		
Parancs válaszidő	50ms		
Hatásfok (teljes terhelés)	82.5%	83%	84%
Beépített védelmek	OVP/OCP/OTP/OPP/SCP		
Méret (széles*magas*mély) / Súly	483*44*531 mm / 9.2 kg		
Kommunikációs portok	Standard: RS232/RS485/USB, opció: LAN		
Garancia	2 év		

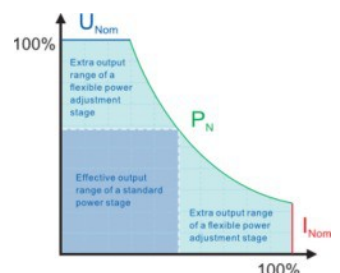
1. Névleges kimenő feszültségnél teljes terhelés mellett, referencia feltételek mellett.

Mérési feltételek: Feszültség hullámosság: konstans feszültségű üzemmód, Vpp 20 MHz-nél, Vrms 1.25 MHz. Áram hullámosság: konstans áramú üzemmód, Arms 1.25 MHz-nél.

## A tápegység védelmek használata

A táplált objektum és a tápegység védelme céljából az OVP, OCP, OPP stb. védelmek az igényeknek megfelelően beállíthatók. A rövidzár elleni védelem (SPC) alaphelyzetben kikapcsolt állapotban van.

Egy kábel, vagy egy megszakító vizsgálatánál bizonyos esetekben a tápegység rövid-zárba kerülhet. Ha tápegység állandó risztaási hangjelzést ad, aa vizsgálat nem végezhető el, ezért a menübe egy SHORT MODE funkció is belekerült. Ezt OFF (kikapcsolt) állapotba állítva, elvégezhető a kábel, vagy megszakító normál vizsgálata



Állandó teljesítmény diagramja

## APM Technologies

201, #7, Link Information Industry Park,  
Shuilianshan Road, Nancheng, Dongguan, Guangdong, China  
Tel: +86-769-2202 8588 ext.2891 Fax: +86-769-2202 6771

## RAPAS kft

1184 Budapest, Üllői út 315.  
Tel.: 06 1 294 2900

E-mail: [rapas@t-online.hu](mailto:rapas@t-online.hu) Internet: [www.rapas.hu](http://www.rapas.hu)