



Digitális programozású interfész  
 Nagy felbontás (10mV, 1mA)  
 Nagy stabilitás, alacsony drift  
 Túlfeszültség, túláram és túlmelegedés elleni védelem  
 Intelligens hűtőventillátor vezérlés  
 Beépített hangjelzés riasztáshoz  
 Jack-típusú csatlakozó  
 Standard RS232 interfész, opció: IEEE-488.2  
 (Megjegyzés: nem lehet RS232 és GPIB egyszerre telepítve)

	Típusok	PSS-2005	PSS-3203
Kimenet	Feszültség	0~20V	0~32V
	Áram	0~5A	0~3A
	OVP (túlfesz. védelem)	0~21V	0~33V
Terhelés hatása	Feszültség	≤3mV	
	Áram	≤3mA	
Táplálás hatása	Feszültség	≤3mV	
	Áram	≤3mA	
Felbontás	Feszültség	10mV	
	Áram	1mA (2mA. ha a névleges áram >3A-nél)	
	OVP (túlfesz. védelem)	10mV	
Program pontossága (25 ±5°C)	Feszültség	≤0.05%+20mV	
	Áram	≤0.1%+5mA (10mA, ha a névleges áram >3A-nél)	
	OVP (túlfesz. védelem)	≤0.05%+20mV	
Hullámosság, zaj (20Hz~20MHz)	Feszültség	Hullámosság ≤1 mVrms/3mVp-p, Zaj: ≤2mVrms/30mVp-p	
	Áram	≤3mArms (≤5 mArms. ha a névleges áram >3A-nél)	
Hőmérsékleti tényező (0 ~ 40°C)	Feszültség	≤100ppm+3mV	
	Áram	≤100ppm+3mA	
Visszaolvasás felbontása	Feszültség	10mV	
	Áram	1mA (2mA. ha a névleges áram >3A-nél)	
Visszaolvasás pontossága (25 ±5°C)	Feszültség	≤0.05%+10mV	
	Áram	≤0.1%+5mA (10mA, ha a névleges áram >3A-nél)	
Visszaolvasás hőmérsékleti tényezője	Feszültség	≤100ppm+10mV	
	Áram	≤100ppm+5mA (10mA. ha a névleges áram >3A-nél)	
Válaszidő	Feszültség bekapcsoláskor	10%~90% ~ 100ms	
	Feszültség kikapcsoláskor	90%~10% ~ 100ms	
Kimeneti érték változása	Feszültség	≤100ppm+10mV	
	Áram	≤150ppm+10mA	
Környezeti feltételek	Használati hely	Beltéri használat	
	Használati magasság	Max. 2000 m	
	Használati hőmérséklet	10... 35°C, ≤80% RH lecsapódás nélkül	
	Működési hőmérséklet	0... 40°C, ≤80% RH lecsapódás nélkül	
	Tárolási hőmérséklet	-10... 70°C, ≤70% RH lecsapódás nélkül	
	Szennyezési fokozat	2	
Beépítési kategória	II		
Interfész	RS 232; opció GPIB (IEEE488.2)		
Táplálás	AC 100V, 120V, 220V ±10%, 230V +10%/-6% 50/60Hz		
Tartozékok	1 db. hálózati kábel, használati útmutató		
	1 készlet csatlakozó-kábel		
Méret (széles x magas x mély), súly	108 (széles) x 140 (magas) x 318 (mély) mm, kb. 4.8 kg		