

Egy kimenet, két kimeneti tartomány, max. 200 W

Nagy felbontás: 1 mV/1 mA

Stabil és kiszájt kimenet: 0.01% szabályozás terhelés és hálózati feszültség változására, 350 μ Vrms hullámosság

Automatikus lépésenkénti változtatás az időbeállításnak megfelelően

100 memóriahely a beállítások tárolására

biztonságos működés: túlfeszültség, túláram és túlmelegedés elleni védelem

Kimeneti be-/kikapcsolás védelem

Önteszt és szoftveres hitelesítés

Jól látható zöld kijelző

Csatlakozás az előlapon és a hátlapon

Labview Driver

RS-232C, (standard), GPIB (opcionális) interfész



MŰSZAKI ADATOK					
Típus		PSM-2010	PSM-3004	PSM-6003	
DC kimenet		0... +8V/20A	0... +15V/7A	0... +30V/6A	
		0... +20V/10A	0... +30V/4A	0... +60V/3.3A	
Állandó feszültségű működés	Szabályozás \pm (% kimenet + offset)	Szabályozás terhelésváltozásra: $\leq 0.01\% + 2$ mV			
	Hullámosság és zaj	Szabályozás a hálózati feszültség változására: $\leq 0.01\% + 2$ mV			
Állandó áramú működés	Szabályozás \pm (% kimenet + offset)	Szabályozás terhelésváltozásra: $\leq 0.01\% + 250$ μ A			
	Hullámosság és zaj	Szabályozás a hálózati feszültség változására: $\leq 0.01\% + 250$ μ A			
Válaszidő	Feszültség fel	≤ 100 ms			
	Feszültség le	≤ 100 ms			
Felbontás	Programozás	Feszültség	1 mV	1 mV	2 mV
		Áram	1 mA	1 mA	1 mA
	Visszaolvasás	Feszültség	1 mV	1 mV	2 mV
		Áram	1 mA	1 mA	1 mA
	Kijelző műszer	Feszültség	1 mV		
		Áram	1 mA (<10 A), 10 mA (≥ 10 A)		
Túlfeszültség-védelem (OVP)		10 mV			
Túláram-védelem (OCP)		10 mA			
Pontosság	Programozás	Feszültség	0.05% + 10 mV		
		Áram	0.2% + 10 mA		
	Visszaolvasás	Feszültség	0.05% + 5 mV		
		Áram	0.15% + 5 mA		
	OVP/OCP pontosság \pm (% kimenet + offset)	Feszültség	0.05% + 10 mV		
		Áram	0.1% + 10 mA		
Hőmérsékleti együttható / °C \pm (% kimenet + offset)		Feszültség	100 ppm + 3mV		
		Áram	100 ppm + 3mA		
Táplálás		AC 100V/120V/220V $\pm 10\%$, 230V +10% -6%, 50/60Hz			
Interface		RS-232C (Standard) , GPIB (opcionális)			
Tartozékok		Hálózati kábel, használati utasítás			
Méretek / súly		230 (széles) x 140 (magas) x 380 (mély); kb. 10 kg			