

Széles bemeneti tartomány, nagy hatásokfok
 Nagy teljesítménysűrűség
 Állandó feszültségű és állandó áramú üzemmód
 Túlfeszültség, túláram és túlmelegedés elleni védelem

Kis hullámosság és zaj
 RS-232C interfész, opció: GPIB (IEEE-488.2)
 Kimeneti ON/OFF (Be/Ki) vezérlési lehetőség
 Önteszt és szoftveres kalibrálás
 LCD kijelzés
 Beépített hangjelzés riasztáshoz



Műszaki adatok

		PSH-2018A	PSH-3610A	PSH-3620A	PSH-3630A
Kimenet	Feszültség	20V	36V		
	Áram	18A	10A	20A	30A
Szabályozás állandó feszültségű üzemmódban	Terhelés hatása	≤0.1%+5mV			
	Táplálás hatása	≤0.05%+5mV			
Szabályozás állandó áramú üzemmódban	Terhelés hatása	≤0.2%+5mA	≤0.2%+10mA		≤0.2%+15mA
	Táplálás hatása	≤0.2%+5mA	≤0.2%+10mA		≤0.2%+15mA
Hullámosság és zaj	Feszültség (mVrms)	≤100mVrms			
	Feszültség (mVpp)	≤100mVp-p, 20Hz~20MHz			
	Áram (mArms)	≤0.2%	≤0.2%	≤0.2%+20mA	≤0.2%+40mA
Felbontás	Feszültség	10mV			
	Áram	10mA			
Program pontossága	Feszültség	≤0.05%+25mV			
	Áram	≤0.2%+30mA			
Kijelző felbontása	Feszültség	Mint a felbontás			
	Áram	Mint a felbontás			
Kijelző pontossága	Feszültség	Mint program pontossága			
	Áram	Mint program pontossága			
Kijelző hőm. tényezője	Feszültség (25 ±5°C)	≤100 ppm/°C			
Válaszidő (fel-/lefutási idő)	Feszültség be (10-90%)	≤150 ms (≤95% névleges terhelésnél)			
	Feszültség ki (90-10%)	≤150 ms (≥10% névleges terhelésnél)			
Feléledési idő	Állandó fesz. mód	≤2 ms (50%-os lépés, terhelésváltozás 25-75%)			
Védelem	OVP/OCP/OTP	Van			
	Lökőáram ellen	Van			
Kimeneti Ki/Be vezérlés		Van			
Interfész		Standard: RS232C, opció: GPIB (IEEE-488.2) Egyszerre csak egyik lehet beépítve			
Táplálás		AC 90V~250V, 50/60Hz			
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			
Tartozékok		Használati útmutató			
Méret (széles x magas x mély)		108x142x393 mm	108x142x393 mm	188x142x393 mm	268x142x393 mm
Súly		Kb. 3.3 kg	Kb. 3.3 kg	Kb. 6.2 kg	Kb. 9.3 kg

Rövidítések:

OVP = túlfeszültség-védelem

OCP = túláram-védelem

OTP = túlmelegedés elleni védelem