



Könnyű kezelés, nyomógombos bevitel
 Nagy felbontás: 10mV, 1mA
 Választható kimenetek (előlap/hátlap)
 100 memóriahely a beállítások tárolására
 Túlfeszültség, túláram védelem
 Önteszt és szoftveres kalibrálás
 UL, CSA és IEC szabványoknak való megfelelés
 Nagy stabilitás, alacsony drift
 4-digites LED kijelzők
 Automatikus leállítás az időzítésnek megfelelően
 Érzékelő bemenet az előlapon és hátlapon (választható)
 GPIB busz és SCPI kompatibilis parancskészlet
 Labview meghajtó szoftver kapható hozzá


MŰSZAKI ADATOK

Kimenet	Feszültség	0 – 36V
	Áram	0 – 3.5A
	Túlfeszültség védelem	0... 38.5 V
Terhelés hatása	Feszültség	≤3 mV (hátlapi kimenet), ≤6 mV (előlapi kimenet)
	Áram	≤3 mA (≤6 mA, ha a névleges áram >3.5 A)
Tápfeszültség változás hatása	Feszültség	≤3 mV
	Áram	≤3 mA
Felbontás	Feszültség	10 mV (20 mV, ha a névleges feszültség >36V)
	Áram	1 mA (2 mA, ha a névleges áram >3.5 A)
	Túlfeszültség védelem	10 mV (20 mV, ha a névleges feszültség >36V)
Program pontossága (25°C... ±5°K)	Feszültség	≤0.05% +25 mV
	Áram	≤0.2% +10 mA
	Túlfeszültség védelem	≤2% +0.6 V
Hullámosság, zaj (20 Hz - 20 MHz)	Feszültség	Hullámosság: 1 mVrms/3 mVpp. Zaj: 2 mVrms/30 mVpp
	Áram	≤3 mArms (≤5 mA, ha a névleges áram >3.5 A)
Hőmérsékleti tényező (0... +40°C)	Feszültség	≤100 ppm +3 mV
	Áram	≤150 ppm + 3 mA
Visszaolvasási felbontás	Feszültség	10 mV (20 mV, ha a névleges feszültség >36V)
	Áram	1 mA (2 mA, ha a névleges áram >3.5 A)
Visszaolvasási pontosság (25°C... ±5°K)	Feszültség	≤0.05% + 25 mV (50 mV, ha a névleges feszültség >36V)
	Áram	≤0.2% +10 mA
Válaszidő	Emelkedő feszültség	10% - 90%
	Csökkenő feszültség	90% - 10%
Visszaolvasás hőmérsékleti tényezője	Feszültség	≤100 ppm +10 mV
	Áram	≤150 ppm + 10 mA
Drift	Feszültség	≤0.03% + 6 mV
	Áram	≤0.1% + 6 mA
Memória	Visszahívható	100 tárolóhely
Időzítő	Beállíthatóság	1 sec... 255 perc (max. 255 perc * 100 beállítás)
	Felbontás	1 sec
Interfész	Funkció	Automatikus lépésenkénti futtatás
	beépítve	GPIB
Hőmérséklet	Működési	0°C... +40°C
	Tárolási	-10°C... +70°C
Táplálás	Hálózat	100/120/220/240 V, ±10%, 50/60 Hz
Környezeti feltételek	Használat	Beltéri
	Használati magasság	Max. 2000 m
	Beépítési kategória	II
	Szennyezési fokozat	2
Tartozékok		Mérőkábel GTL-104, tápkábel, használati útmutató
Méret / súly		255 (széles) * 145 (magas) * 346 (mély) mm / kb. 9.5 kg