


**GPS (analóg)**

**Kompakt kivitel**  
**0.01%-os szabályozás**  
**Állandó feszültségű és áramú üzemmód**  
**Soros vagy párhuzamos működés**  
**Kis hullámosság és zaj**


**GPS (digitális)**

**Távvezérelhetőség**  
**Folytonos vagy dinamikus terhelés belsőleg állítható**  
**Kis hullámosság és zaj**  
**Túlterhelés és ellentétes irányú feszültség elleni védelem**

**Műszaki adatok**

Állandó feszültségű üzemmód	Szabályozás	Hálózati fesz.-változás okozta kimenő fesz.-változás: $\leq 0.01\% + 3\text{mV}$ Terhelésszabályozás: $\leq 0.01\% + 3\text{mV}$ ( $\leq 3\text{A}$ -nél) $\leq 0.01\% + 5\text{mV}$ ( $> 3\text{A}$ -nél)
	Hullámosság / Zaj	$\leq 0.5\text{mVrms}$ , 5Hz-1MHz ( $\leq 3\text{A}$ -nél) $\leq 1\text{mVrms}$ , 5Hz-1MHz ( $> 3\text{A}$ -nél)
Állandó áramú üzemmód	Feléledési idő	$\leq 100\mu\text{s}$ (50%-os terhelésváltozás, min. 0.5A terhelő áram)
	Hőmérs. együttható	$\leq 300\text{ppm}/^\circ\text{C}$
Kijelző műszer	Kimenet	Nullától a max kimenő feszültségig folyamatosan változtatható
	Szabályozás	Hálózati fesz.-változás okozta kimenő áram változás: $\leq 0.2\% + 3\text{mA}$ Terhelésszabályozás: $\leq 0.2\% + 3\text{mA}$
Szigetelés	Áram hullámossága	$\leq 3\text{mArms}$
	Kimenet	Nullától a max kimenő áramig folyamatosan változtatható (Hi/Lo átkapcsolhatóság)
Táplálás	Analog	Feszültség és árammérő műszer a két változatható kimeneten
	Digitális	Osztálypontosság: 2.5 Méret: 50x50mm Pontosság: $\pm(0.5\% \text{ a mért értékre} + 2 \text{ digit})$
Tartozékok	Ház és kivezetők	20 M $\Omega$ vagy nagyobb (DC 500V)
Méretek	Ház és hálózat	30 M $\Omega$ vagy nagyobb (DC 500V)
		AC 100V, 120V, 220V, 240V $\pm 10\%$ , 50/60Hz (külsőleg állítható) GPS típus
		Mérőkábel GTL-105x1 ( $\leq 3\text{A}$ ) vagy GTL-104x1 ( $\leq 10\text{A}$ )
		128(széles)x145(magas)x285(mély) mm

	Típusjel	Kimenő feszültség (V)	Kimenő áram (A)	Súly (kg)
Analóg kijelzés	GPS-1850	0 - 18V	0 - 5A	5
	GPS-3030	0 - 30V	0 - 3A	5
Digitális kijelzés	GPS-1830D	0 - 18V	0 - 3A	4
	GPS-1850D	0 - 18V	0 - 5A	5
	GPS-3030D	0 - 30V	0 - 3A	5
	GPS-3030DD	0 - 30V	0 - 3A	5