



Négy galvanikusan elválasztott kimenet
0.01% vonali és terhelés szabályozás
Alacsony zaj és hullámosság
Követő üzemmód és automatikus soros/párhuzamos működés
Kimeneti ki/be kapcsoló
Kimeneti feszültség és áram érzékelés a kimenet lekapcsolt állapotában
Fordulatszám szabályozott szellőző ventilátor
Túlterhelés és ellentétes irányú feszültség elleni védelem
Négy 3½-digites 0.5"-os LED kijelző

| Paraméter | GPS-4303 | | | | GPS-3303 | | | GPS-2303 | |
|--|--|--|----------|---------|----------|-----|----------|----------|-------|
| DC kimenet | | | | | | | | | |
| Kimenet | CH1 | CH2 | CH3 | CH4 | CH1 | CH2 | CH3 | CH1 | CH2 |
| Feszültség | 0~30V | | 2.2~5.2V | 8~15V | 0~30V | | 5V Fixed | 0~30V | |
| Áram | 0~3A | | 1A Max. | 1A Max. | 0~3A | | 3A Max. | 0~3A | |
| Feszültség követés soros | 0~60V | | --- | | 0~60V | | --- | | 0~60V |
| Áram követés párhuzamos | 0~6A | | --- | | 0~6A | | --- | | 0~6V |
| Állandó feszültségű üzemmód (CH1, CH2) | Szabályozás | Hálózati feszültség változás okozta kimenő feszültség változás: $\leq 0.01\% + 3mV$ Terhelésszabályozás: $\leq 0.01\% + 3mV (<3A)$ $\leq 0.02\% + 5mV, \geq 3A$ terhelésnél | | | | | | | |
| | Hullámosság / Zaj | $\leq 1 mV_{rms}, 5Hz-1MHz$ | | | | | | | |
| | Feléledési idő | $\leq 100 \mu s$ (50%-os terhelésváltozás, min. 0.5A terhelő áram) | | | | | | | |
| Állandó áramú üzemmód (CH1, CH2) | Szabályozás | Hálózati feszültség változás okozta kimenő áram változás: $\leq 0.2\% + 3mA$ Terhelésszabályozás: $\leq 0.2\% + 3mA$ | | | | | | | |
| | Áram hullámossága | $\leq 3 mArms$ | | | | | | | |
| Követő üzemmód (CH1, CH2) | Követési hiba | 0.5% + 10mV of CH1 | | | | | | | |
| | Soros szabályozás | $\leq 0.01\% + 5mV$ | | | | | | | |
| | Terhelés szabályozás | $\leq 300mV$ | | | | | | | |
| | Hullámosság, zaj | $\leq 2mV_{rms}, 5Hz \sim 1MHz$ | | | | | | | |
| CH3 kimenet (GPS-3303/4303) | Kimenő feszültség | 2.2V ~ 5.2V | | | | | | | |
| | Vonali szabályozás | $\leq 5mV$ | | | | | | | |
| | Terhelés szabályozás | $\leq 15mV$ | | | | | | | |
| | Hullámosság, zaj | $\leq 2mV_{rms} 5Hz \sim 1MHz$ | | | | | | | |
| | Kimenő áram | Max. 1A | | | | | | | |
| CH4 kimenet (GPS-4303) | Kimenő feszültség | 8V ~ 15V | | | | | | | |
| | Vonali szabályozás | $\leq 5mV$ | | | | | | | |
| | Terhelés szabályozás | $\leq 10mV$ | | | | | | | |
| | Hullámosság, zaj | $\leq 2mV_{rms} 5Hz \sim 1MHz$ | | | | | | | |
| | Kimenő áram | Max. 1A | | | | | | | |
| Kijelző műszer | Digitális | Négy 3½-digites műszer, 0.5" magas LED kijelzőkkel GPS-4303/3303 kimenet bekapcsolva pontosság: $\pm (0.5\% \text{ a mért értékre} + 2 \text{ digit})$ GPS-4303/3303 kimenet kikapcsolva pontosság: $\pm (0.5\% \text{ a mért értékre} + 8 \text{ digit})$ GPS-2303 pontosság: $\pm (0.5\% \text{ a mért értékre} + 2 \text{ digit})$ | | | | | | | |
| Szigetelés | Ház és kivezetők | 20M Ω vagy nagyobb (DC 500V) | | | | | | | |
| | Ház és hálózat | 30M Ω vagy nagyobb (DC 500V) | | | | | | | |
| Táplálás | 100V/120V/220V/240 V AC $\pm 10\%$, 50/60Hz | | | | | | | | |
| Tartozékok | Használati útmutató, hálózati tápkábel GPS-4303-01 kábelek: GTL-104 x 2 & GTL-105 x 2 GPS-4303-02 kábelek: GTL-203 x 2 & GTL-204 x 2 GPS-4251-03 kábelek: GTL-105 x 4 GPS-4251-04 kábelek: GTL-203 x 4 GPS-3303-05 kábelek: GTL-104 x 2 & GTL-105 x 2 GPS-3303-06 kábelek: GTL-203 x 2 & GTL-204 x 2 GPS-2303-07 kábelek: GTL-104 x 2 GPS-2303-08 kábelek: GTL-203 x 2 | | | | | | | | |
| Méret / súly | 255 (széles) x 145 (magas) x 265 (mély) mm / kb. 7 kg. | | | | | | | | |