



4 digitális kijelző műszer (GPC-3030DQ)
 3½-digites 0.39" LED kijelző (GPC-3030DQ)
 3½-digites 0.5" LED kijelző (a többi típusnál)

Három kimenet

Automatikus követő funkció

Automatikus soros és párhuzamos működés

Állandó feszültségű és áramú működés

Kis hullámosság és zaj

Beállítható folytonos és dinamikus terhelés

Túlterhelés és ellenkező feszültség elleni védelem

Fix 5V/3A-es kimenet

(A GPC-3060D/6030D nem rendelkezik CE jóváhagyással)

| DC KIMENET | | |
|------------|------------|-----------|
| Típus | CH1 / CH2 | CH3 |
| GPC-1850D | 0~18V/0~5A | 5V/3A Max |
| GPC-3030D | 0~30V/0~3A | 5V/3A Max |
| GPC-6030D | 0~60V/0~3A | 5V/3A Max |
| GPC-3060D | 0~30V/0~6A | 5V/3A Max |
| GPC-3030DQ | 0~30V/0~3A | 5V/3A Max |

| MŰSZAKI ADATOK | | |
|-----------------------------|---|--|
| Működési mód | Független CH1-CH2 soros CH1-CH2 párhuzamos | Két független változtatható kimenet és egy fix 5V-os kimenet Kimenet 0V-tól a névleges feszültség értékig és névleges áramig Kimenet 0V-tól a névleges feszültség értékig és névleges áramig Dupla feszültségű kimenet a névleges terhelhető áramig Kimenet 0V-tól a névleges értékig és dupla áramig |
| Állandó feszültségű üzemmód | Szabályozás Hullámosság / Zaj Feléledési idő | Hálózati feszültség változás okozta kimenő feszültségváltozás: $\leq 0.01\% + 3\text{mV}$ Terhelésszabályozás: $\leq 0.01\% + 3\text{mV}$ ($\leq 3\text{A}$ -nél) $\leq 0.01\% + 5\text{mV}$ ($\leq 10\text{A}$ -nél) $\leq 0.02\% + 5\text{mV}$ ($> 10\text{A}$ -nél) $\leq 1\text{mVrms}$, 5 Hz-1 MHz $\leq 100\text{ }\mu\text{s}$ (50%-os terhelésváltozás, min. 0.5A terhelő áram) |
| Állandó áramú üzemmód | Szabályozás Áram hullámossága | Hálózati feszültség változás okozta kimenő áram változás: $\leq 0.2\% + 3\text{mA}$ Terhelésszabályozás: $\leq 0.2\% + 3\text{mA}$ (GPC-1850D/GPC-3030D/ GPC-3030DQ) $\leq 0.2\% + 5\text{mA}$ (GPC-3060D/GPC-6030D) |
| Követési üzemmód | Követési hiba Soros szabályozás | $\leq 0.5\% + 10\text{mV}$ a maszter feszültségre vonatkoztatva $\leq 300\text{mV}$ |
| 5V-os fix kimenet | Szabályozás Hullámosság / Zaj Pontosság Kimenő áram | Hálózati feszültség okozta kimenő feszültség változás: $\leq 5\text{mV}$ Terhelésszabályozás: $\leq 10\text{mV}$ $\leq 2\text{mVrms}$ $5\text{V} \pm 0.25\text{V}$ 3 A |
| Kijelző műszer | Digitális, LED | 3½-digites, 0.5"-os LED kijelző 3½-digites, 0.39"-os LED kijelző (GPC-3030DQ) Pontosság: $\pm(0.5\% \text{ a mért értékre} + 2 \text{ digit})$ |
| Szigetelés | Ház és kivezetők Ház és hálózat | 20 M Ω vagy nagyobb (DC 500 V) 100 M Ω vagy nagyobb (DC 1000 V) (GPC-3060D/6030D) 30 M Ω vagy nagyobb (DC 500 V) 100 M Ω vagy nagyobb (DC 1000 V) (GPC-3060D/6030D) |
| Táplálás | AC 100V, 120V, 220V, 240V $\pm 10\%$, 50/60Hz | |
| Tartozékok | Használati útmutató, hálózati kábel. Mérőkábel 1xGTL-105 ($< 3\text{A}$) vagy 2xGTL-104A ($< 10\text{A}$) Európai mérőkábel 1xGTL-203A ($< 3\text{A}$) vagy 2xGTL-204A ($< 10\text{A}$) Külön rendelhető tartozék: GRA-401 adapter rack-be építéshez | |
| Méret | 255x145x420 mm | |

| Rendelési adatok | | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|---------------|--------------------|-----------|
| Típusok | Független kimenetek | Soros kimenet | Párhuzamos kimenet | Súly (kg) |
| GPC-1850D, 195W-os D.C. tápegység | (0 - 18V/0- 5A) x 2 , (5V/3A max) x 1 | 36V 5A | 18V 10A | 11.5 |
| GPC-3030D, 195W-os D.C. tápegység | (0 - 30V/0- 3A) x 2 , (5V/3A max) x 1 | 60V 3A | 30V 6A | 11.5 |
| GPC-6030D, 375W-os D.C. tápegység | (0 - 60V/0- 3A) x 2 , (5V/3A max) x 1 | 120V 3A | 60V 6A | 18.5 |
| GPC-3060D, 375W-os D.C. tápegység | (0 - 30V/0- 6A) x 2 , (5V/3A max) x 1 | 60V 6A | 30V 12A | 18.5 |
| GPC-3030DQ, 195W-os D.C. tápegység | (0 - 30V/0- 3A) x 2 , (5V/3A max) x 1 | 60V 3A | 30V 6A | 11.5 |