



Alimentations maître esclave à sorties variables



REF. GPC3030A

PRIX PROMO 287€00



REF. GPC3030D

PRIX PROMO 308€00

TROIS MODES D'UTILISATION

Mode Indépendant	Mode asservissement série	Mode asservissement parallèle
Les deux alimentations sont indépendantes, chacune réglable en courant et tension.	L'alimentation esclave recopie la tension maître, créant une source symétrique à point milieu.	L'alimentation esclave recopie la tension maître. Les 2 sources sont connectées en parallèle pour créer une source simple à fort courant.

Réf.	AFFICHAGE	TENSION	INTENSITE	AUXILIAIRE
GPC3030A	TYPE A	2 x 0 à 30V	2 x 0 à 3A	5V / 3A
GPC3030D	TYPE D	2 x 0 à 30V	2 x 0 à 3A	5V / 3A

- A : Analogique par voltmètres et ampèremètres classe 2,5%
 D : Digital à 1 afficheur par source variable (commutable I/V)
 DD : Digital à 2 afficheurs par source variable (afficheur tension + afficheur courant)

Les alimentations multiples sont composées de deux ou trois sources isolées galvaniquement les unes des autres :

- 2 alimentations réglables à caractéristiques rectangulaires
- 1 alimentation auxiliaire fixe 5V/3A (sauf GPS2303)

SOURCES VARIABLES

- Tension réglable progressivement de 0 à V_{max} .
- Variation tension : $<0,01\% + 3mV$ ou $<0,02\% + 3mA$ pour variation de la charge de 100% ou du secteur de 15%.
- Courant réglable progressivement de 0 à I_{max} .
- Régulation : bruit de fond $<1mV_{eff}$.
- Erreur de recopie de l'esclave : $<0,5\%$ de la tension du maître.
- Temps de réponse : 0 à $V_{max} = 0,1ms$.

SOURCE FIXE (SAUF GPS2303)

- Tension fixe auxiliaire : 5V, débit 3A
- Régulation de tension : $<10mV$ pour variation de la charge de 100% / $<5mV$ pour variation du secteur de 15%
- Bruit de fond $<2mV_{eff}$

PROTECTIONS

Toutes les sorties sont protégées des courts-circuits, même prolongés. Dans ce cas, l'alimentation passe automatiquement en source de courant.

AFFICHAGES

Analogique : par galvanomètre de classe 1,5%, TYPE A
 Digital : 3 digits 1/2 à LED 13mm. 0,5%, TYPE D ET DD