electronique, em

/!\ en cours de rédaction 30 octobre

Alimentation variable Korad KA3005P

Alimentation variable 0/30V 0/5A

Documentation technique

- datasheet (eng., pdf)
- manuel d'utilisation (eng., pdf)

Comment l'utiliser ?

1 - Allumer!
2 - Appuyer sur le bouton “voltage / current” pour fixer l'un ou l'autre, ou les deux, définir avec la molette “adjust” (les petits boutons sous la molette permettent des réglages fins)
3 - Activer la sortie : bouton output on/off (quand la sortie est activée, la led OUT s'allume)

OCP (Over Current Protection) et OVP (Over Voltage Protection) permettent d'empêcher le dépassement du seuil défini

La led CV s'allume quand l'alimentation est en mode “voltage constant”

Ressources

Cette alimentation est programmable par un port USB, un article est consacré au sujet dans le n°32 de la revue hackable magazine : comment fonctionne le protocole, comment créer des scripts, etc.

Voir aussi https://sigrok.org/wiki/Korad_KAxxxxP_series

Article extrait de : http://www.lesporteslogiques.net/wiki/ - **WIKI Les Portes Logiques**
Adresse : **http://www.lesporteslogiques.net/wiki/outil/alimentation_variable_korad_ka3005p**
Article mis à jour: **2020/09/06 22:07**