

Alimentation programmable RD6012

Code : 14354

Joy-It

Alimentation réglable en tension de 0 à 60 Vcc et en intensité de 0 à 12 A. L'écran LCD couleur de 2,4" offre un affichage particulièrement détaillé et complet des informations.

106,25 €_{HT}

127,50 €_{TTC}

dont 0,08 € d'éco-part

Description

Présentation et fonctionnalités :

Alimentation réglable en tension de 0 à 60 Vcc et en intensité de 0 à 12 A. L'écran LCD couleur de 2,4" offre un affichage particulièrement détaillé et complet des informations.

- Se commande avec un potentiomètre et 3 boutons-poussoirs.
- Comporte une mémoire pour 9 pré-réglages pouvant être lancés via 9 boutons en façade.
- Intègre un chargeur de batterie.

L'écran affiche plusieurs informations :

- Tension de sortie programmée
- Tension de sortie en temps réel
- Courant maxi en sortie
- Courant de sortie
- Tension d'entrée
- Puissance de sortie
- Etat du régulateur, etc (voir la fiche technique pour le détail complet)

Cet appareil nécessite une alimentation externe (6 à 70 Vcc, 60 Vcc recommandé), voir [RD6012-NT](#).

Un boîtier robuste livré séparément protège l'alimentation, voir [RD6012-C02](#). Ce coffret dispose d'un emplacement pour l'alimentation 60 Vcc [RD6012-NT](#) et pour un ventilateur (+ embase pour cordon IEC - non inclus).

Programmation et communication :

L'alimentation est contrôlable grâce à une application pour PC (Windows, macOS et linux), la liaison se fait via cordon micro-USB (non inclus, voir [RS617](#)).

Cette alimentation peut également être pilotée via un smartphone Android ou iOS grâce à un module WiFi non inclus, voir [RD6006-CON](#).

Connectique :

Les entrées et sorties se raccordent sur des borniers à vis.

Emplacement pour pile [CR1225](#) facultative et non incluse : permet la sauvegarde de l'heure et la date.

Contenu :

- 1 x alimentation RD6012
- 1 x sonde de température
- 2 x cosses de raccordement
- 1 x fusible supplémentaire

Remarques :

Cette alimentation peut être alimentée jusqu'à 70 Vcc. Les tensions supérieures à 60 Vcc sont réservées aux électriciens de par leurs dangersités.

La tension d'entrée doit impérativement être supérieure de 1,1 fois la tension de sortie.

Caractéristiques :

- Alimentation à prévoir : 6 à 70 Vcc (60 Vcc maxi recommandé)
- Tension de sortie : 0 à 60 Vcc (suivant l'alimentation)
- Courant de sortie : 0 à 12 A maxi (suivant l'alimentation)
- Puissance de sortie : 0 à 720 W maxi (suivant l'alimentation)
- Résolution :
 - tension : 0,01 Vcc
 - courant : 0,001 A
- Ondulation : 100 mVpp
- Plages de mesures :
 - capacité : 0 à 9999,99 Ah
 - énergie : 0 à 9999,99 Wh
 - température : -10 à 100 °C (précision: $\pm 3^\circ$ C)
- Dimension afficheur : 2,4"
- Interfaces :
 - micro-USB pour PC (cordon non inclus)
 - connecteur pour module WiFi (non inclus)
- Température de service : -10 à 40 °C
- Découpe à prévoir : 160 x 74,5 mm
- Dimensions : 167 x 81 x 65 mm
- Poids : 607 g

Référence Joy-It: [JT-RD6012](#)

Ressources

- [Driver Windows](#)
- [Driver macOS](#)
- [Driver Linux](#)
- [Application Windows](#)