RD6012 CONVERTISSEUR DE TENSION CONTINUE ET ÉLÉMENT DE CONTRÔLE

MODULE DE COMMANDE 720 W POUR LA CONVERSION ET LA COMMANDE DE TENSIONS CC.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES

- Convertisseur de tension continue avec élément de commande intégré
- Saisie pratique des valeurs au moyen du clavier
- protection réglable contre les surintensités et les surtensions
- RTC intégré (nécessite une pile CR1220)
- Capteur de température NTC
- Fonction de chargement de la batterie

Le JT-RD6012 est un module de conversion de tension polyvalent avec élément de commande intégré pour une utilisation dans des alimentations DC puissantes. Il permet de convertir et de contrôler avec précision les tensions continues, ce qui le rend idéal pour les applications exigeantes dans les environnements de laboratoire, les installations industrielles ou les bancs d'essai.

Grâce au panneau de commande clairement conçu et à la disposition intuitive des boutons, la commande est particulièrement pratique. Jusqu'à neuf emplacements de mémoire sont disponibles, ce qui permet d'appeler rapidement et facilement les configurations fréquemment utilisées. Une interface USB intégrée permet également une commande à distance pratique via un logiciel PC, ainsi que des fonctions complètes de surveillance et d'enregistrement. Une fonction spéciale de chargement des batteries rechargeables est également intégrée.

Le module offre des fonctions complètes de protection et de limitation afin de garantir une sécurité opérationnelle maximale. Ces fonctions comprennent le fonctionnement en mode tension constante (CV) et en mode courant constant (CC), une protection fiable contre les surtensions et les surintensités, ainsi que des fusibles facilement accessibles et remplaçables à l'arrière de l'appareil.

Des accessoires optionnels sont disponibles pour une plus grande flexibilité. Le robuste boîtier JT-RD6012-Case01 offre de la place pour le module transformateur de tension et un puissant bloc d'alimentation industriel et garantit une intégration propre dans les environnements professionnels. Avec le module WiFi en option, le système peut être contrôlé et surveillé de manière pratique via une application pour smartphone.

Le JT-RD6012 associe une technologie de contrôle puissante à un fonctionnement flexible et assure un contrôle et une sécurité maximum de l'alimentation électrique.

SPÉCIFICATIONS D'ENTRÉE

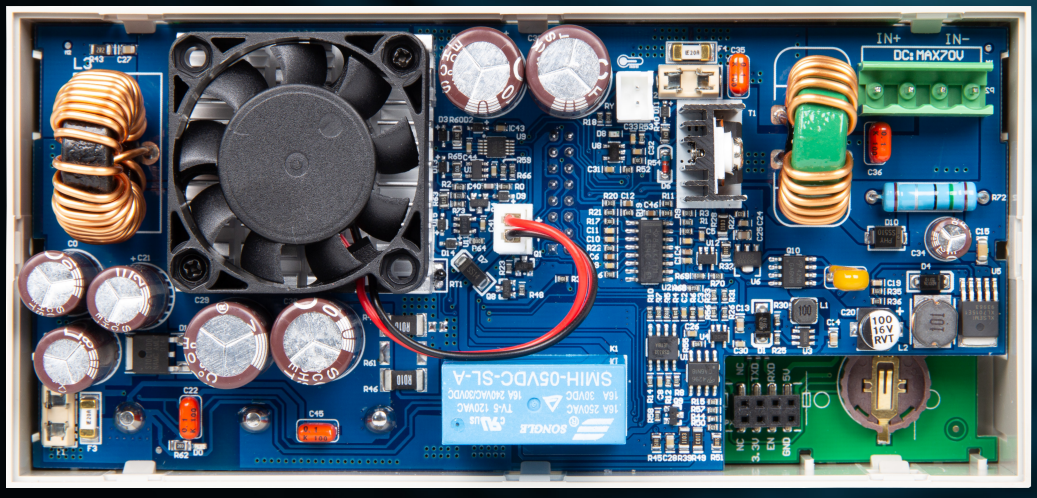
Tension d'entrée	6 - 70 V

SPÉCIFICATIONS DE SORTIE

Tension de sortie	0 - 60 V
Courant de sortie	0 - 12 A
Puissance de sortie	0 - 720 W
Résolution de la tension	0,01 V
Résolution actuelle	0,01 A

AUTRES SPÉCIFICATIONS

Plage de mesure du fonction de chargement de la batterie	0 - 9999,99 Ah / 0 - 9999,99 Wh
Ondulation	250 mV(pp) (à la résolution maximale)
Affichage	2.lCD 4 pouces
Accessoires en option	Boîtier, adaptateur WiFi
Plage de température de travail	-10 - 40 °C
Fusible	Fusible SMD, à action rapide, en céramique 20 A
Diamètre de la fiche banane	4 mm
Pile RTC	CR1220 (non incluse)

PLUS D'INFORMATIONS

Poids	650 g
Dimensions	167 x 81 x 65 mm
Numéro de l'article	JT-RD6012
Contenu de la livraison	JT-RD6012, capteur de température NTC
Numéro du tarif douanier	8504403000
EAN	4250236821016