

# Régulateur de tension de 12V-24V DC à 1.8V, 2.5V, 3.3V, 5V, 9V, 12V DC

Référence AM2869

EAN13 : 8595684600063

CUP : 85044090

## Attributs du produit :

## caractéristiques du produit :

Tension d'entrée: 4.5-24V DC

Tension de sortie: 0.8-17V DC

Couverture: IP20



## Description du produit :

Ce convertisseur DC/DC sert à réguler la tension d'entrée, qui est toujours supérieure à la tension de sortie. Il s'agit d'un type abaisseur qui a une plage de tension d'entrée de 4,5 à 24 V. La tension de sortie varie de 0,8 à 17 V. La valeur de la tension de sortie peut être ajustée à l'aide d'un potentiomètre rotatif. Une tension de sortie fixe peut également être réglée, mais le module est réglé en usine comme réglable. Le module abaisseur peut également être contrôlé grâce à la broche d'activation, qui active/désactive l'onduleur. Le module comprend une protection contre les courts-circuits.

Tension d'entrée : 4,5-24 V CC Tension de sortie : 1,8 V, 2,5 V, 3,3 V, 5 V, 9 V, 12 V CC et réglable par trimmer SMD 0,8-17 V CC Max. courant : 5 V/3 A, 12 V/1,5 A Protection contre les courts-circuits de sortie Température de fonctionnement : -40 à 85°C Dimensions : 20x11x5 mm Poids : 4g

### Lien:

Le module dispose de 4 connecteurs à souder. Connectez la tension d'entrée aux connecteurs IN+ et GND, connectez la charge aux bornes VO+ et GND. La mise à la terre est commune pour les tensions d'entrée et de sortie. De plus, le module dispose d'une entrée (EN - enable) qui peut activer (log. 1 - natif) et désactiver (log. 0) l'onduleur.

### Tension de sortie fixe réglable :

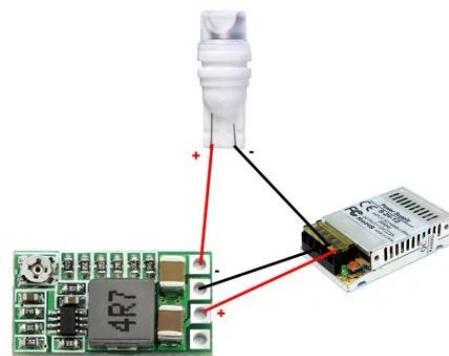
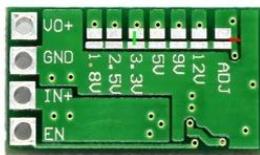
Il suffit de souder ensemble les deux surfaces à la tension appropriée, qui se trouvent à l'arrière de l'onduleur. La tension fixe peut être réglée sur 1,8 ; 2,5 ; 3,5 ; 5 ou 12 V. Il est également nécessaire de couper la connexion ADJ, de préférence avec un objet pointu. Cependant, l'utilisateur perd la possibilité de contrôler la tension de sortie avec le potentiomètre.

### NASTAVENÍ VÝSTUPNÍHO NAPĚTÍ



OUTPUT (0.8-17V DC)  
GND  
INPUT 4.5-24V DC  
EN

PRO NASTAVENÍ PEVNÉ HODNOTY MĚNIČE JE POTŘEBA PŘERUŠIT  
TIŠTĚNÝ SPOJ S OZNAČENÍM **ADJ**, POTÉ ČÍNEM PROPÁJET  
POŽADOVANOU HODNOTU. NAPŘÍKLAD **3.3V**.



PŘERUŠENÍ JE MOŽNO PROVEST NAPŘÍKLAD NOŽEM NEBO NŮŽKAMI.

