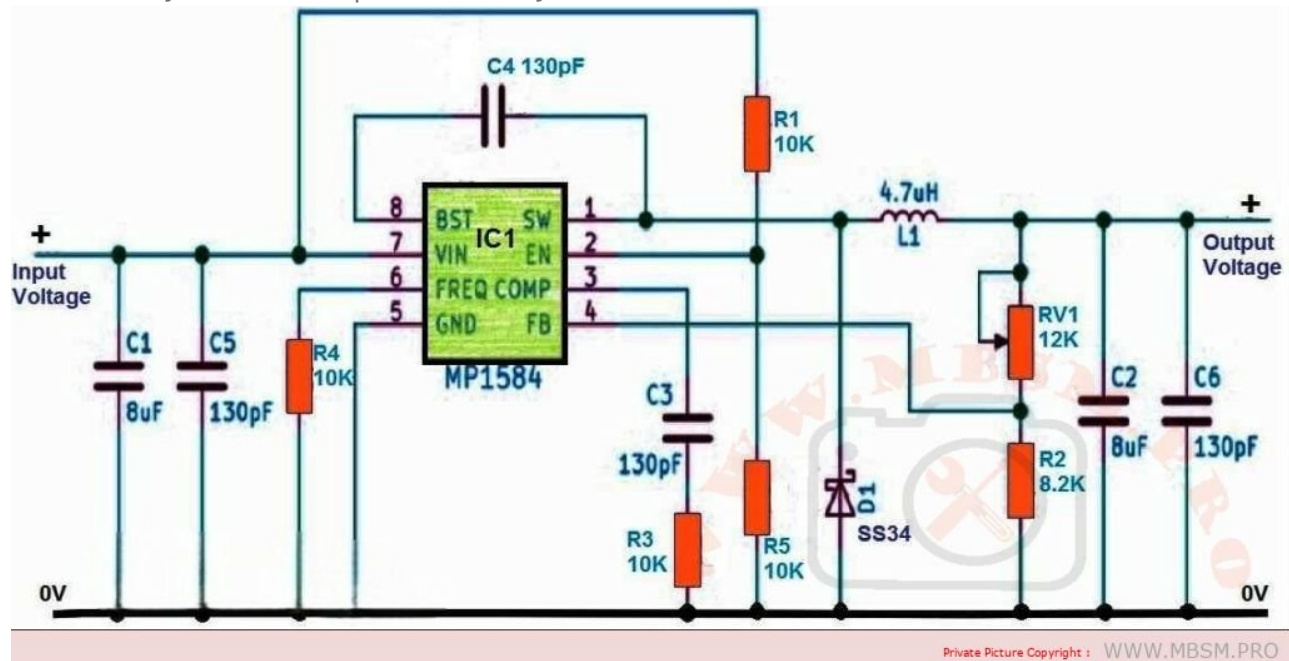


Mbsm.pro, 3A Adjustable voltage regulator circuit from 12 v to 5 v DC

Category: électronique

written by rober us | 16 January 2024



Mbsm.pro, 3A Adjustable voltage regulator circuit from 12 v to 5 v DC

Mbsm.pro, Conversion circuit, from 220 v to 12 v / 1 A, to operate a, DC12V, fan, in the refrigerator

Category: électronique

written by rober us | 16 January 2024



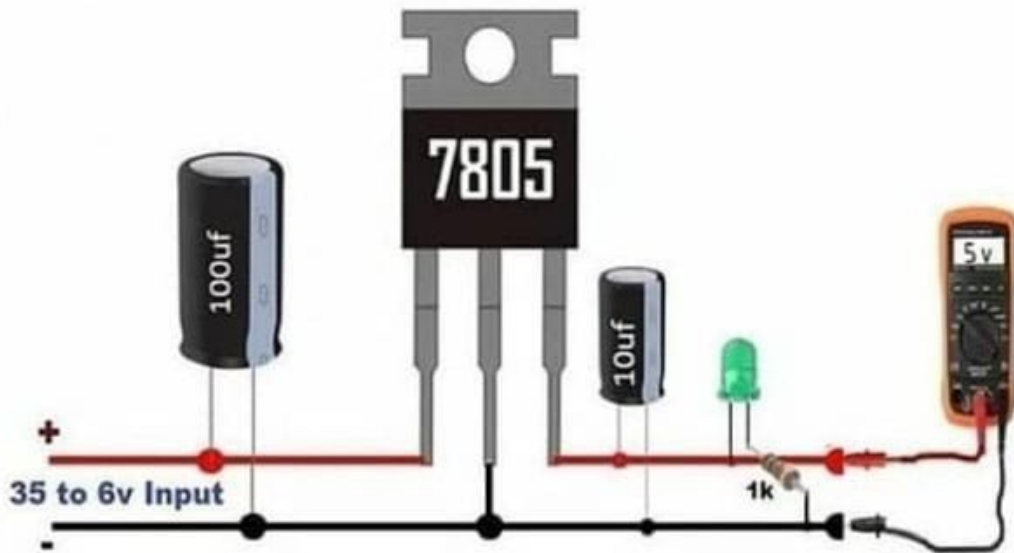
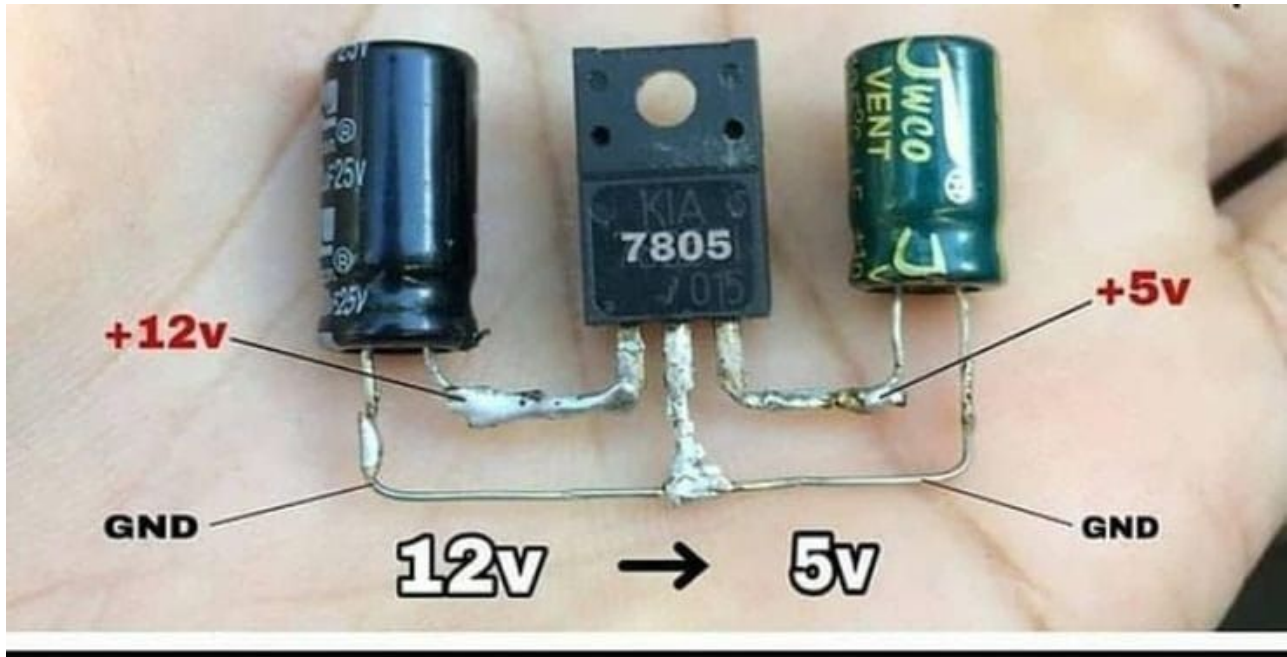
Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm.pro, Conversion circuit, from 220 v to 12 v / 1 A, to operate a, DC12V, fan, in the refrigerator

Mbsm.pro, 7805, 12/5Volt, Regulator, Circuit, Diagram

Category: electronique

written by rober us | 16 January 2024

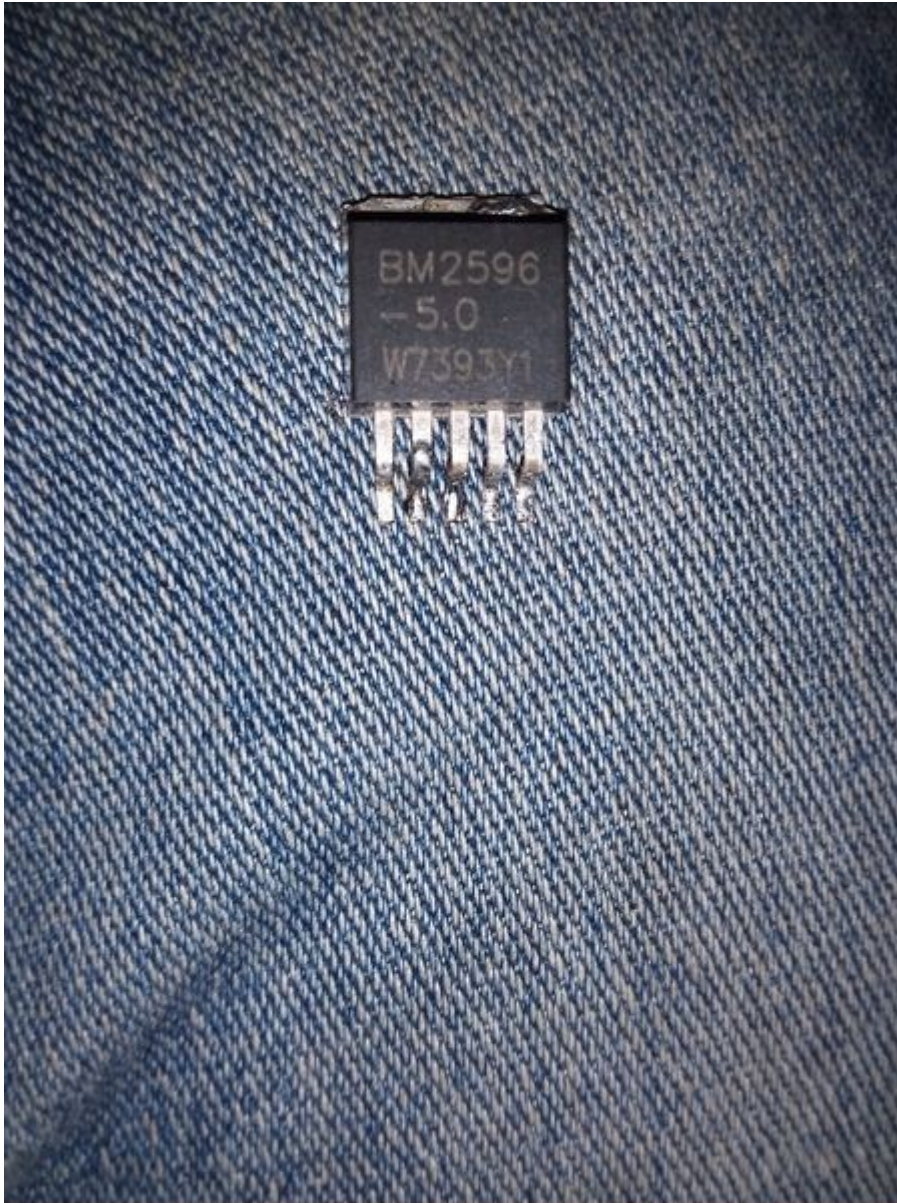


Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm.pro, 7805, 12/5Volt, Regulator, Circuit, Diagram

BM2596

Category: électronique
written by Lilianne | 16 January 2024



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm.pro, BM2596, MSP1250G, 150kHz, 3A, Step-down, Voltage Converter

**KADA 2018D fer à souder électrique
pistolet à air chaud deux-en-un
station de soudure de reprise micro-
ordinateur écran LCD**

Category: électronique

written by Lilianne | 16 January 2024





KADA[®]

2018D+ Package A







Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO

KADA 2018D fer à souder électrique pistolet à air chaud deux-en-un station de soudure de reprise micro-ordinateur écran LCD

Deuxièmement, les paramètres du produit:

Marque: KADA

Type d'affichage: écran LCD de micro-ordinateur

Tension d'entrée: AC220V / 110V/+/-10% 50HZ / 60HZ

Plage de température: pistolet à air chaud 100-480 degrés Celsius, station de soudure 200-480 degrés Celsius

Forme d'affichage: écran LCD

Puissance de la Machine: 680W

Type de flux d'air: vent doux de ventilateur sans brosse

Puissance de station de soudure: 75W

Volume d'air: 120 l / min (maximum)

Caractéristiques: fonction de sommeil intégrée sur crochet, mémoire de

température à trois vitesses intégrée du pistolet à air comprimé, fonction de charge du téléphone portable.

1. Commutateur de station de soudure
2. Poignée de station de soudure (ligne de connexion)
3. Réglage de la température de la station de soudage
4. Réglage de la température/volume d'air du pistolet thermique (la presse peut être convertie à volonté)
5. Poignée de pistolet thermique (ligne de connexion)
6. Interrupteur de pistolet thermique
7. CH1, CH2, CH3 sont le stockage de température à trois vitesses du pistolet thermique, qui peut stocker trois valeurs de température différentes de manière pratique et rapide.
8. interface de charge de téléphone portable USB
9. Interrupteur d'alimentation de la Machine
10. Trou de montage du fusible
11. Cordon d'alimentation jack
12. Fusible

Troisièmement, le mode d'emploi:

1. Démarrage: connectez la poignée, allumez l'alimentation pour allumer l'interrupteur d'alimentation, l'affichage affiche la valeur de température réglée en usine (pistolet à air chaud 100C, le plus grand volume d'air, poste à souder 200 °c)
- 2, réglage de la température/volume d'air: ajustez le bouton pour régler la valeur de température souhaitée, réglage du volume d'air du pistolet à air chaud doit appuyer sur le bouton de réglage pour convertir. CH1, CH2, CH3 sont des clés de mémoire de température. Réglez d'abord la température et le volume d'air requis, puis maintenez enfoncée la touche mémoire. Quand on entend un long anneau, cela signifie que la mémoire est terminée. Trois touches de mémoire enregistrent trois températures/volumes d'air différents.
- 3, ce produit intègre la fonction de charge de téléphone portable USB, ou peut être utilisé pour la sortie d'alimentation de mini lampe de table, peut produire plus de courant 1A. Le port USB se trouve sur le panneau arrière de la machine. Il est pratique et rapide de prendre de la place et d'autres fonctionnalités.
4. Avant de fermer le système, veuillez mettre la poignée dans le support. À ce moment, le système refroidira automatiquement pour entrer dans l'état de réserve. Après être entré dans l'état de veille, l'alimentation du système peut être coupée, sauf pour la station de soudure. Cette opération prolonge la durée de vie de l'élément chauffant.

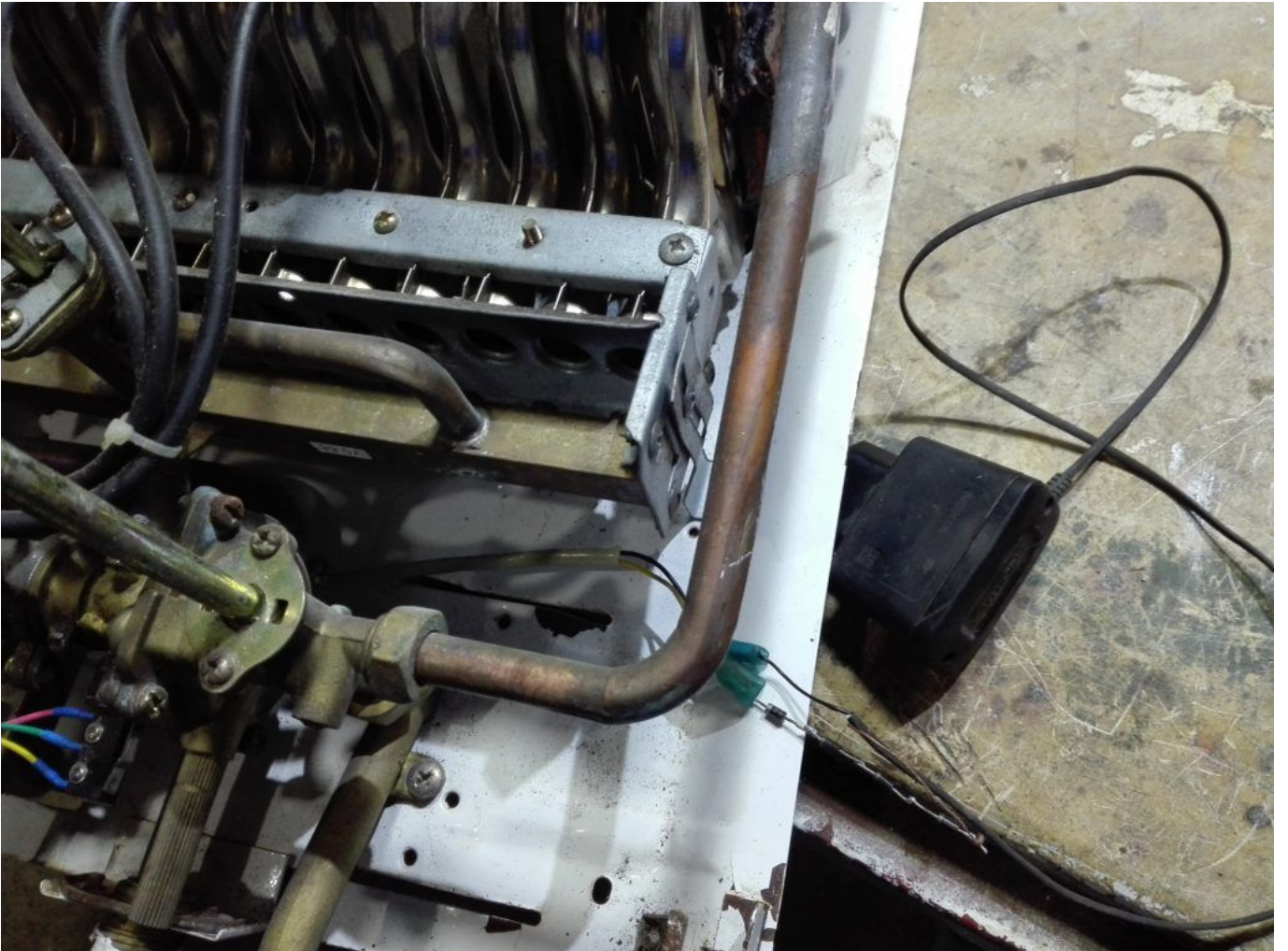
Reduire 5.0v d'un chargeur gsm portable Jusqu'à 3.0V Pour Allimenter un Chauffe-eau 10 Litre Electronique

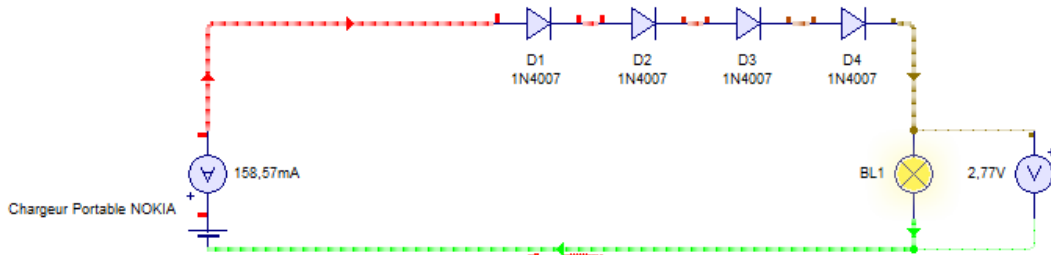
Category: Développement,electricity,electronique
written by Lilianne | 16 January 2024

تقليل 5.0 فولت من شاحن جي إس إم محمول
إلى 3.0 فولت لتشغيل سخان مياه
إلكتروني بسعة 10 لترات

Reduire 5.0v d'un chargeur gsm portable
Jusqu'à 3.0V Pour Allimenter un Chauffe-
eau 10 Litre Électronique

Reduce 5.0v of a portable gsm charger to
3.0V to power a 10 liter electronic
water heater







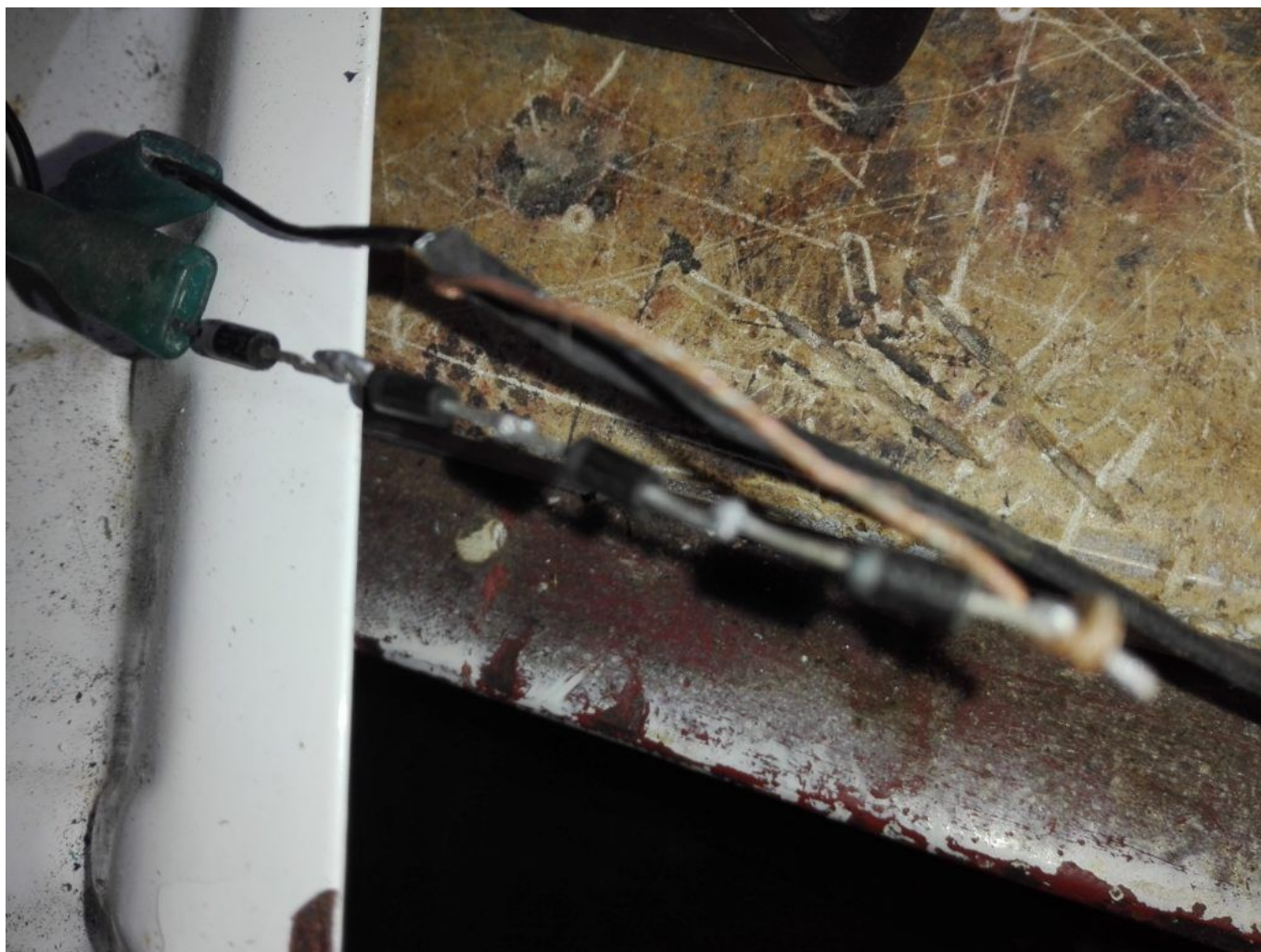


Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright: WWW.MBSM.PRO





Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

www.mbsm.pro , PICTURE, How to Make, Blinking Indicator, With relay 6v , Condensator 1000uf , battery 9v , and a simple led

Category: electronique, Tester ok

written by mahdi miled | 16 January 2024

How to Make, Blinking Indicator, With relay 6v , Condensator 1000uf , battery 9v , and a simple led

www.mbsm.pro , Powerful Ferrite Core , noyau de ferrite , Magnetic Core

Category: electronique

written by Jamila | 16 January 2024

Le noyau de ferrite est utilisé pour réduire les interférences

électromagnétiques dans les câbles électriques ou de signaux produits par le courant électrique.

Un noyau de ferrite agit comme un filtre ou réactance inductive, pour fournir une résistance au passage de courants alternatifs de haute fréquence qui peuvent provoquer des interférences dans les périphériques et appareils électroniques.

www.mbsm.pro , Réparation , CONTRÔLEUR DE PRESSION JETLY TYPE PRESSCONTROL

Category: électronique, Tester ok

written by mahdi miled | 16 January 2024

Démarrage immédiat de la pompe à l'ouverture d'un robinet.

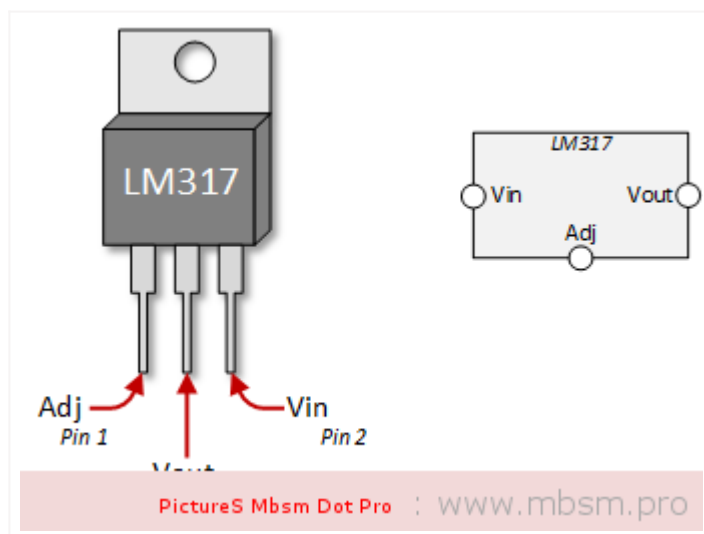
Les contrôleurs de pression JETLY de la série PRESSCONTROL, permettent la suppression des dispositifs de commande et de protection manque d'eau de la pompe (électrodes, flotteurs, contacteurs manométrique). En effet, les PRESSCONTROL sont des systèmes hydrauliques et électroniques conçus pour automatiser et protéger contre le manque d'eau les pompes de surfaces et immergées. Ce système gère automatiquement le fonctionnement de la pompe et l'appareil ne demande ni réglage, ni entretien d'aucune sorte.

Mbsm.pro , LM317 , Voltage Regulator Pin Outs, Simple test, voltage regulators ics , Voltage regulator

Category: Développement, électronique

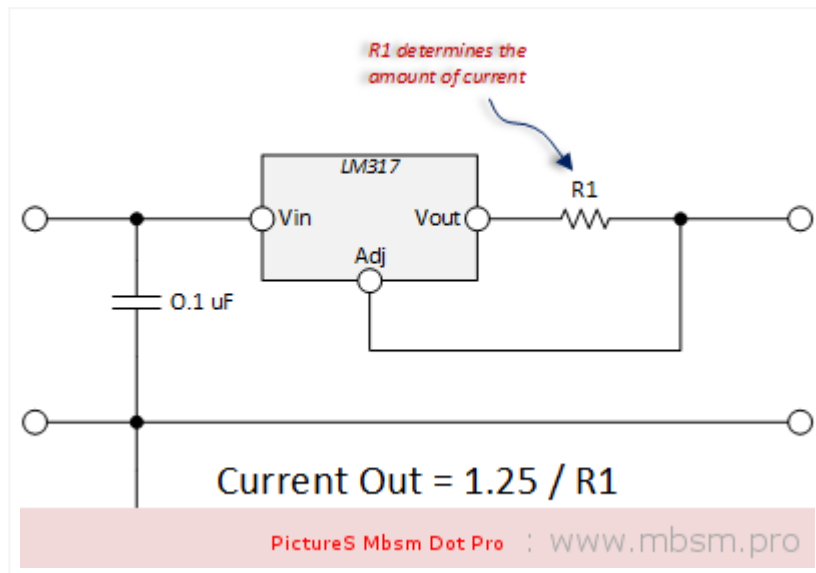
written by Lilianne | 16 January 2024

The LM317 is most commonly found in a TO220 package. It only has three pins and we will be using all of them in this tutorial.



The LM317 Voltage Regulator for Current Control

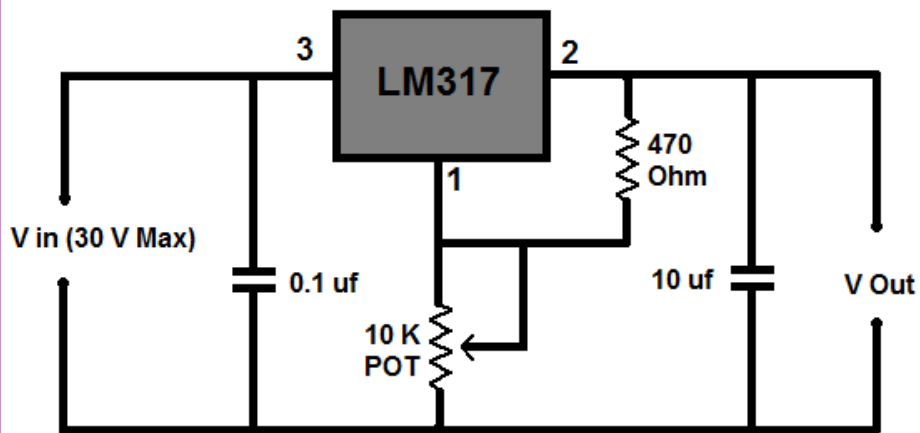
The use of an LM317 as a constant current source comes right from the data sheet. The schematic below shows how to configure the LM317 as a current regulator. It is the value of R1 that you will be concerned about and that value is determined by the type of LED you are using.



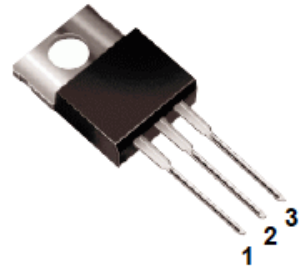
The math is really simple. The factor of 1.25 also comes from the data sheet. Let's walk through an example:

1. Lets say you wanted to control to 300 mA. You would determine that your optimum resistor is:
 $R1 = 1.25 / 0.300 = 4.17 \text{ Ohms}$
2. Next you're going to poke around in your box of resistors to see what you've got. You probably won't find that 4.17 Ohm resistor, so you will want to try something close. I had a 4.7 Ohm resistor.
3. Now you're going to want to apply the formula to see what that gets you.
 $\text{Current Out} = 1.25 / 4.7 = 266 \text{ mA}$
4. Finally, we need to do a sanity check of the power rating of the resistor. Here we will use $I^2 \times R$ to get the power dissipated by the resistor.
 $\text{Power Dissipated by Resistor} = 0.266^2 \times 4.7 = 0.332 \text{ Watts}$ (a half watt resistor will do the trick)

LM317 Variable Voltage Regulator Circuit..



LM317
Pin Arrangement



1. Adjust
 2. V_{out}
 3. V_{in}
- Heatsink is connected to pin 2

