

## Ayuda!!Corriente para alimentar un motor

Publicado por realero - 05 Abr 2013 15:14

---

Hola a todos,

Me voy a construir una casa y mientras la diseño queria comprarme unos módulos para aprender y en un futuro hacerme yo la instalación domótica. El problema es que los módulos que quiero comprar, me gustaria que me valieran para la futura casa. Voy a empezar por el control de persianas y ahí es donde me encuentro el primero problema. Las salidas para el control de persianas dan varias corrientes y no se cual he de elegir (6A,8A,10A y 16A) Como todavia no se que motor de persianas tendré no se que salida de corriente necesito. ¿cual es el valor normal que se usa para controlar una persiana de unos 2m?

Gracias a todos,

=====

## Re: Ayuda!!Corriente para alimentar un motor

Publicado por CLAUSWIFI - 05 Abr 2013 16:47

---

Hola realero!!!

Bueno te estaba poniendo las formula para transformar Amperios a watts: [link para pasar Amperios A Watts](#)

Pero mientras buscaba te he encontrado un link que te ayudara:

[Relacion motores de persiana](#)

Ya ves que el motor de la persiana mas potente esta en 2,96A con una potencia de elevacion de 300 KG!!!! (menuda persiana tiene que poner para eso!!!).

Asi que con el de 6A por salida tendria que ser mucho mas que suficiente!!!

Salu2

=====

## Re: Ayuda!!Corriente para alimentar un motor

Publicado por realero - 05 Abr 2013 21:01

---

Gracias CLAUSWIFI por responder,

Perdonad por mi ignorancia, pero lo que no entiendo ahora, es porque se alimentan los motores con salidas de 10A o 6A ¿esta sobre dimensión de corriente no quema el motor?

Para controlar las persianas ¿Necesito un módulo de persianas o con uno de salidas binarias me valdria? No entiendo porque venden modulos de salida específicos para persianas

Por otro lado,me he montado un panel para hacer pruebas y tenia pensado alimentar las salidas que irian a las entradas de subida y bajada del motor a una bombilla (las de toda la vida) ¿Pasaria algo?

=====

## Re: Ayuda!!Corriente para alimentar un motor

Publicado por davidgh66 - 06 Abr 2013 08:28

---

Muy buenas.

los amperios que figuran en las características de los equipos, son los amperios que aguantan sus contactos, no quiere decir que se genere una corriente e ellos.

Cada equipo tiene Su finalidad, de Persianas, calefacción, dimmer, on/off ... hay otros que son &quot;mixtos&quot; que en funcion de como se parametricen nos servirá para una cosa u otra.

con el control de Persianas tenemos que tener cuidado, ya que si utilizas salidas binarias normales cabe la posibilidad de que se activen los dos canales a la vez y eso no le sienta muy bien al motor. Por otro lado en los parámetros de los canales de Persianas tendrás que poner tiempos de subida y bajada.

sí aún no tienes clara tú instalación yo optaria para tus pruebas por unos &quot;mixtos&quot; que te podrán valer mejor si hay cambios. y serían de 10A.

con tus bombillas podrás hacer pruebas sin problema...

un saludo, espero haberte servido de ayuda, ya nos contarás.

=====

## Re: Ayuda!!Corriente para alimentar un motor

Publicado por realero - 06 Abr 2013 12:34

---

Muchas gracias davidgs66.

Entonces,lo mejor seria uno de 16A(mas vale que sobre)....¿me puedes decir uno mixto bien de precio?

Gracias.

=====

## Re: Ayuda!!Corriente para alimentar un motor

Publicado por davidgh66 - 06 Abr 2013 12:45

---

Más A. más precio.... Lo mejor es que Lo ajustes a tus necesidades, al igual que el modelo o el fabricante, varían los precios según sus características y parámetros.

Yo empezaría por bajarme varias bases de datos y a ver que tienen u ofrecen o tirar del catalogo... investiga un poquillo y a si te vas soltando. 🍌