

## CIRCUITO DISPARO OPTO ACOPLADOR DOBLE

## CIRCUITO DISPARO OPTO ACOPLADOR DOBLE

El modulo 300416-2 es un circuito universal para disparar una carga de potencia desde un circuito de control sin que ambos tengan nada en común . Su salidas y entradas son independientes, capaces de activarse con un consuno y nivel de tensión muy bajos.

Esta montado en una caja para carril din de dos huecos y con bornes de conexión extraíbles. Existe una versión de un solo circuito de entrada / salida Ref: 300416

### CARACTERISTICAS TECNICAS.

Tensión de alimentación del  
circuito de control ..... 5 a 24 dc  
Tensión activación  
de entradas ..... 0,25 a 24 ac/dc  
Tensión de alimentación del  
circuito de potencia.....12 vca a 220 vca  
Intensidad maxima de salida... 3 A

### DATOS INSTALACION

Cliente:  
Fecha:  
Nº serie:  
Instalado por:  
Esquema:  
Datos al dorso de esta hoja:

### FUNCIONAMIENTO.

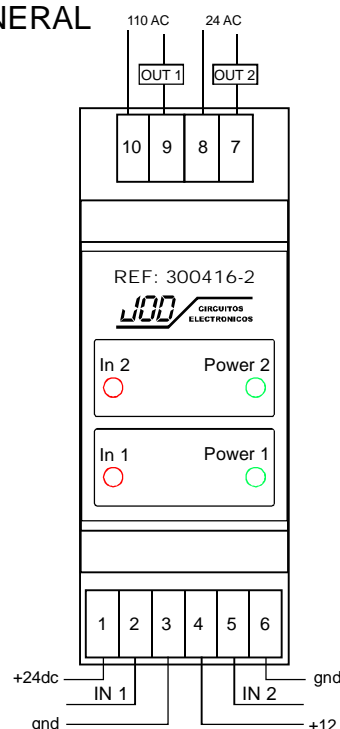
El modulo 300416 debe ser alimentado con una tensión que este dentro del margen especificado. Al dar tensión por una de las entradas ( IN 1, IN 2 ), obtenemos a la salida ( out 1, out 2 ) la tensión correspondiente que hallamos aplicado al circuito de potencia. En realidad funciona como un interruptor pero sin contactos de rele.

Realice las conexiones segun el esquema correspondiente a la aplicación que necesite.

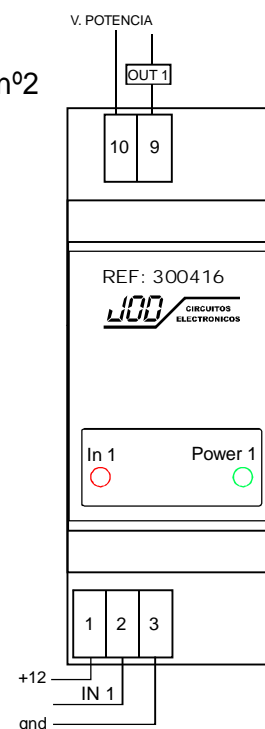
Con el modulo 300416-2 podemos activar las dos entradas al mismo tiempo, la IN 1 con una tensión y la IN 2 con otra diferente, en nivel, polaridad, tipo de tensión, alterna o continua. Las salidas podemos alimentarlas con diferentes tensiones en el circuito de potencia, ya que estas son independientes. Tiene dos leds indicadores de que el circuito de control manda señal de disparo ( rojo ) y otro que indica que tiene alimentación ( verde ).

### CONEXIONADO GENERAL

Ejemplo nº1



Ejemplo nº2



CIRCUITO DISPARO  
OPTO ACOPLADOR  
DOBLE

CIRCUITO DISPARO  
OPTO ACOPLADOR  
DOBLE

DATOS INSTALACION

Cliente:  
Fecha:  
Nº serie:  
Instalado por:  
Esquema:  
Datos al dorso de esta hoja:

