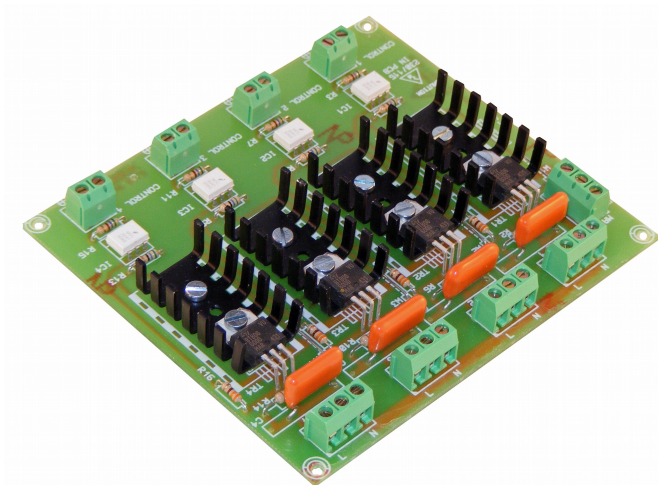


INTERFACE DE 4 SALIDAS OPTOCOPLADAS A TRIAC T-3



CARACTERISTICAS TECNICAS

Tensión mín./máx de Entrada.	3 V. / 24 V. C.C.
Corriente mín. Entrada.	5 mA.
Tensión de salida.	230 V.A.C.
Consumo mínimo/máximo.	0,2 / 20 mA.
Carga máxima por salida.	500 W.
Carga mínima por salida.	50 W.

Es un interface de cuatro salidas totalmente aisladas de las entradas mediante optocopladores. Al ser inyectada sobre cualquier entrada una tensión entre 3 y 24 V. CC y mientras esta se mantenga aplicada, la correspondiente salida se activará proporcionando una señal de 230 V.C.A. Admite señales de control TTL o Cmos.

INSTALACION. Las señales de control que inyecte a cada entrada deberán tener una tensión mínima de 3 V. DC y una máxima de 24 V. DC.

Instale un fusible y un interruptor para la protección y seguridad, tal y como refleja la norma CE

Realice la instalación del cableado desde sus señales de control a las entradas del módulo respetando la polaridad de éstas, fíjese en los signos de positivo y negativo.

El cable empleado en cada entrada no supere los 30 cm. Si fuese necesario, utilizando cable apantallado. En tal caso, conecte la malla del cable al terminal negativo y el "vivo" al terminal positivo correspondiente.

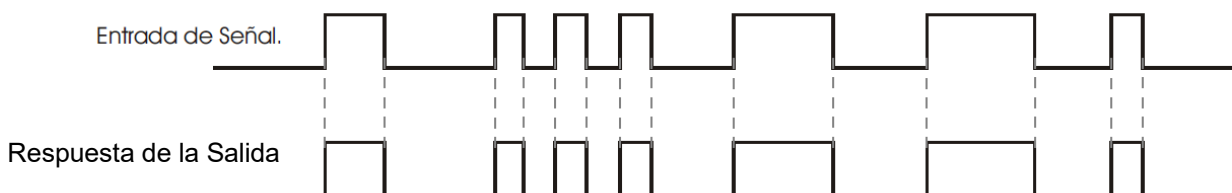
CONEXIÓN DE LAS SALIDAS. Todas las salidas se alimentarán a través de la entrada "Mains". Aplique sobre esta entrada la alimentación común, (230 V).

NOTA : Recuerde que en el circuito circula corriente a 230CA

FUNCIONAMIENTO. Dispone de cuatro entradas totalmente aisladas eléctricamente de su correspondiente salida.

Al inyectar una señal de tensión, con un rango entre 3 y 24 V. DC sobre cualquiera de las entradas, la salida correspondiente se activará, proporcionando 230 V. La salida/s permanecerán conectadas hasta que la señal aplicada en la entrada baje a cero

Fig. 1. Comportamiento del módulo. Según señal de Entrada / conexión de la Salida.



CONEXIONADO GENERAL

