

RES5KW

RELE DE ESTADO SOLIDO



SEÑAL DE COMANDO

Corriente continua, (I): 15 a 45 mA
Tensión máxima: 3Vcc @ 30mA

CAPACIDAD DE CONMUTACION

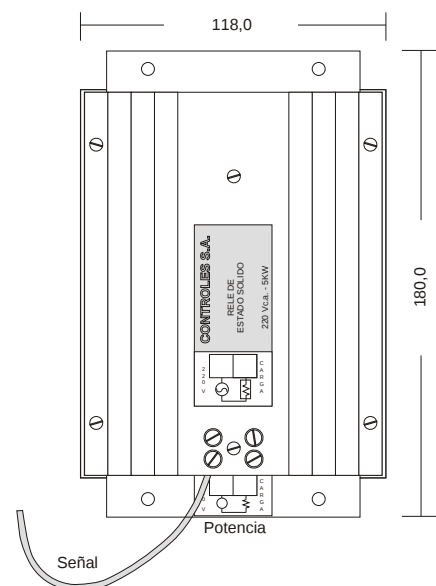
Tensión: 180 a 250 V
Corriente máxima permanente, (RMS): 25 A
Corriente de pico, no repetitiva: 100A
Frecuencia: 50/60 Hz.
Ilimitada cantidad de operaciones
Tiempo de conmutación inferior a 10 ms.

AISLACION

Optoacoplado entre señal comando y etapa de potencia.

CONEXION

Señal: Cable doble blindado (1m)
Rojo +I
Negro -I
Marrón descargaa tierra
Potencia: Bornes 10 mm²



(Peso: 0,36 kg)

FABRICADO EN URUGUAY

FUNCION

Control de cargas monofásicas de hasta 5 kW @ 250Vca, con alta velocidad de conmutación e ilimitado número de ciclos de conexión y desconexión.

CARACTERISTICAS

- Emplea dispositivos de estado sólido
- Larga duración
- Conmutación en el cruce por cero, no produce interferencia
- Control de cargas monofásicas o polifásicas
- Señal de comando aislada de la etapa de potencia
- Alta velocidad de conmutación

OPERACION

Conecta y desconecta una carga monofásica de una fuente de tensión alterna siguiendo una señal de mando.

La conexión y desconexión de la carga se realiza en el siguiente cruce por cero de la etapa de potencia luego de conmutada la señal de mando.

Carga polifásica: se puede controlar una carga polifásica, colocando en cada fase un RES5KW y conectando las entradas de comando a una única señal de mando, (conexión en serie).

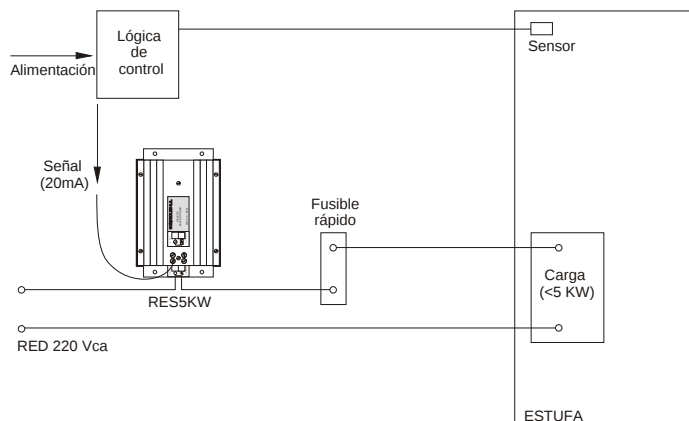
APLICACIONES TÍPICAS

Control de procesos que requieran una gran estabilidad, provistos de lógicas de control tipo P, PI, PID.

OPCIONALES

Otras tensiones, (380 Vca) u otras potencias.

CONEXION TÍPICA



Tel.: +598 2 622 0651
Fax: +598 2 622 2048
info@controles.com
www.controles.com

CONTROLES S.A. Av. Rivera 3314
C.P. 11300 - Montevideo - URUGUAY