



# CN6

## CONTROL DE TRASIEGO DE TANQUES

### ENTRADAS

Sensores: electrodos.  
Tensión: 17 Vca, aislados.  
Bornes: inf, sup y masa  
Sensibilidad: menor a 12 K ohm  
Distancia máxima control-electrodos: 50m.

### SALIDAS

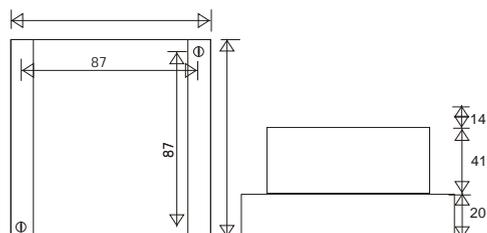
Relé inversor, bornes: NA, C, NC. ,  
Capacidad de los contactos: 5A @ 220Vca.

### ALIMENTACION

Tensión: 220 VCA +/-15%, 50/60 Hz.  
Consumo: 3 VA  
Bornes: 220V, 220V.

### JUEGO DE ELECTRODOS

Modelo JEB1M, con tres electrodos de acero inoxidable de 1m y portaelectrodos de plástico.



Rev 1.1

24/08/14

FABRICADO EN URUGUAY

### FUNCION

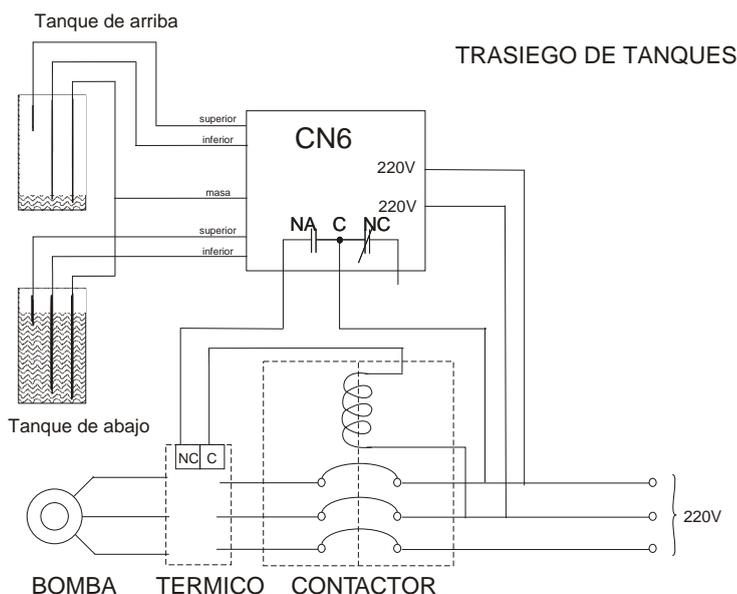
Controla el trasiego de agua entre dos tanques.  
El control de Trasiago de Tanques CN6 detecta los niveles de líquido en dos tanques, utilizando dos juegos de electrodos y la conductividad del líquido.  
El circuito de control es de estado sólido, controla el funcionamiento de la bomba de trasiego mediante un relé de salida.  
Utiliza bajas tensiones en los electrodos (17 Vca aislados de red) haciendo inofensivo su manejo.

### OPERACION

El relé de salida es activado cuando el tanque de arriba pide agua, (ambos electrodos descubiertos) y el tanque de abajo tiene agua, (ambos electrodos cubiertos)

### APLICACIONES TÍPICAS

- Trasiago de agua entre un tanque inferior y un tanque superior, (Edificios con tanques en subsuelo y azotea).
- Llenado de tanque a partir de un pozo.



Tel.: +598 2622 0651  
Fax: +598 2622 2048  
info@controles.com  
www.controles.com

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