



# 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

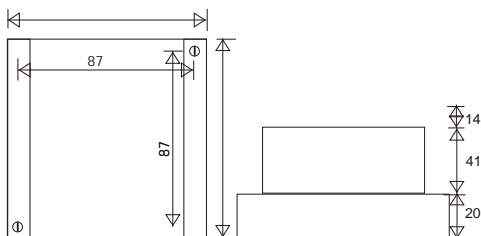
Relé inversor, bornes: NA, C, NC. ,  
Capacidad de los contactos: 5A @ 220Vca.

### ALIMENTACION

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

### JUEGO DE ELECTRODOS

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



FABRICADO EN URUGUAY

### FUNCION

Controla el trasiego de agua entre dos tanques.  
El control de Traslago 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

- Traslago 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.

