



# CN7

## DOBLE CONTROL DE NIVEL POR ELECTRODO

### ENTRADAS

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

### SALIDAS

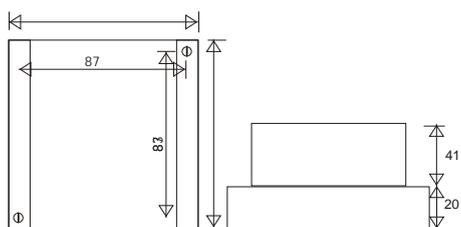
Relé inversor, bornes: NA, C, NC.  
Capacidad de los contactos: 5A@220Vca.

### ALIMENTACION

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

### JUEGO DE SENSORES

Modelo JEB1M, con tres electrodos de acero inoxidable de 1m y portaelectrodos de plástico.  
Modelo LVN40, nivel de flotador con dos boyas de acero inoxidable.



Rev 1.1

21/07/14

FABRICADO EN URUGUAY

### DESCRIPCION

El Control de Nivel CN7 es la reunión de dos CN5 en una sola caja a fin de simplificar y reducir los costos en aquellas instalaciones en las que se requiera dos operaciones diferentes a distintos niveles.

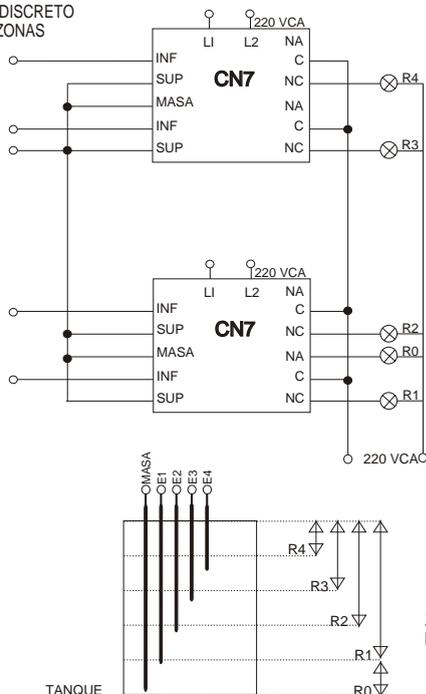
### OPERACION

Los relés de salida actúan en forma independiente siguiendo una lógica de control tipo CN5, correspondiente al juego de electrodos asociado a cada uno

### APLICACIONES TÍPICAS

- Efectuar el control de nivel de un tanque, (o desagote de un pozo), agregando un nivel de alarma independiente, con el fin de evitar que la bomba trabaje en vacío.
- Indicar en forma discreta, (mediante lámparas) el nivel de un tanque o pozo.

### INDICADOR DISCRETO DE NIVEL 5 ZONAS



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