

# RELÉ DE NÍVEL SUPERIOR



## RNS

### APRESENTAÇÃO

O RELÉ DE NÍVEL SUPERIOR (RNS) é destinado a supervisão de líquidos condutores de corrente

elétrica não combustíveis em reservatórios, caixas d'água, entre outros.

Seu contato de saída pode ser utilizado para desligar um motor, interromper circuitos ou acionar algum dispositivo de segurança ou proteção.

Para comprovar a alta performance de nosso equipamento, oferecemos

**12 meses de garantia** contra qualquer defeito de fabricação

### ATUAÇÃO DO RELÉ

O relé de saída energiza quando o nível mínimo for atingido, e desenergiza ao ser atingido o nível máximo.

Quando os 3 eletrodos estiverem em contato com líquidos de resistência menor que 100K $\Omega$  e inferior a sensibilidade ajustada, o contato do relé é desacionado. Enquanto os eletrodos ES e EI se mantiverem afastados do líquido os contatos de saída C-NA permanecerão fechados e os contatos C-NF abertos.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Alimentação:** 127, 220, 380 OU 440 Vca

**Frequência:** 50/60 Hz

**Consumo Máximo:** 3 Va

**Temperatura de trabalho:** 0 à 50°C

**Caixa:** DIN 75x55x105 mm, massa < 0,4Kg, proteção IP30;

**Conexão :** parafusos imperdíveis;

**Sensibilidade:** até 100K $\Omega$ ms

**Corrente Máxima nos contatos:** 10A-125Vca / 7A-250Vca / 10A-28Vcc

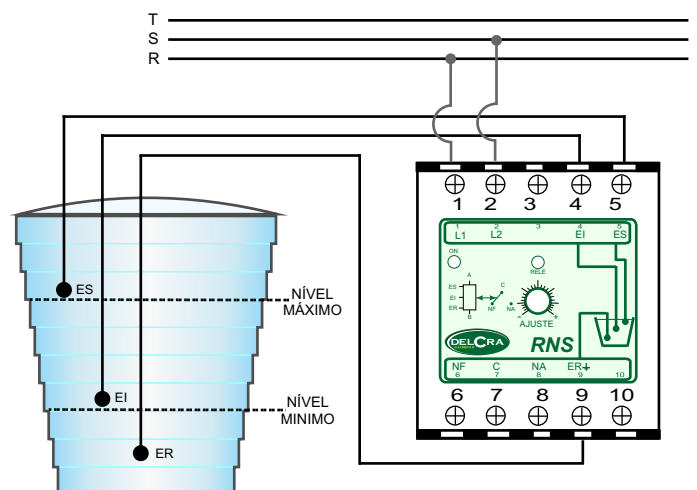
**Corrente dos eletrodos:** AC

**Distancia maxima entre relés e eletrodos:** 300 metros

**Led de indicação do relé:** aceso = ligado / apagado = desligado;

**Fixação:** trilho DIN 35mm / fundo de painel.

### APLICAÇÃO



### DIMENSÕES

