

RELE DE NÍVEL INFERIOR



RNI

APRESENTAÇÃO

O RELÉ DE NÍVEL INFERIOR (RNI) é destinado a supervisão de líquidos condutores de corrente elétrica não combustíveis em locais onde utilizam bombas submersas. 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 máximo for atingido, e desenergiza ao ser atingido o nível mínimo.

Quando os 3 eletrodo estiverem em contato, com o líquido de resistência menor que 100K Ω e inferior a sensibilidade ajustada, o contato do relé é acionado.

Fechando os contatos C-NA e abrindo os contatos C-NF a medida que o nível diminui, o eletrodo ES não estará mais em contato com o líquido e, em seguida o mesmo ocorrerá com o eletrodo EI, portanto o relé será desenergizado permanecendo assim até que o líquido volte a subir e entre em contato novamente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação: 127, 220, 380 OU 440 Vca

Frequencia: 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 Ω ms

Corrente dos eletrodos: AC

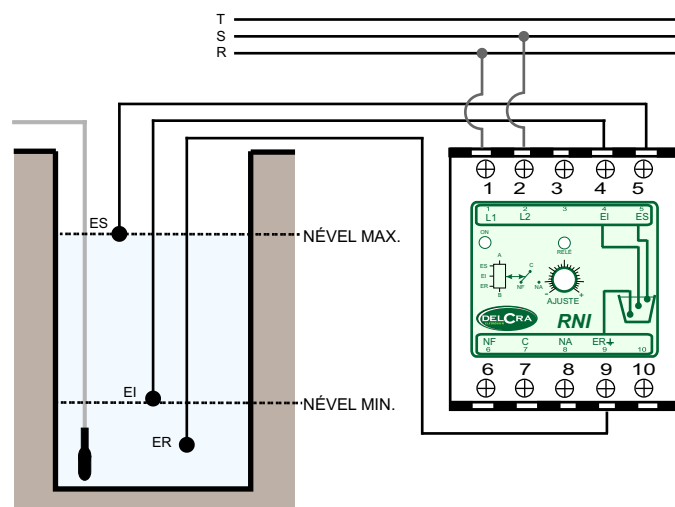
Distancia Máxima entre relé e eletrodos: 300metros

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

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

Fixação: trilho DIN 35mm / fundo de painel.

APLICAÇÃO



DIMENSÕES

