

Controlo de Esvaziamento com Rearme Temporizado

Comando de eletrobombas utilizadas em poços e furos artesanais, especialmente em situações de recuperação lenta do nível de água ou rotura de um dos condutores das sondas.

411RNPT1



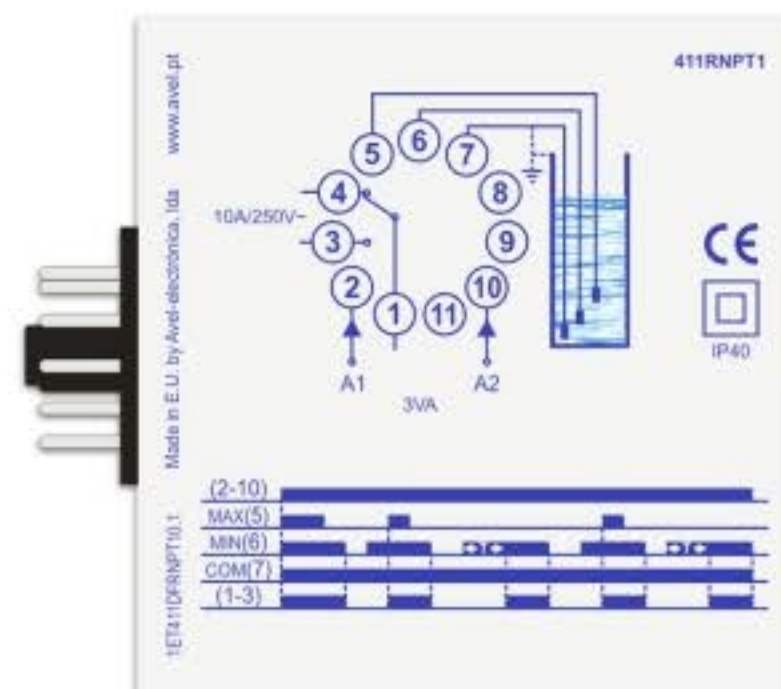
Apresentação

- Caixa em material plástico com ficha circular de 11 pinos.
- Botão para regulação da sensibilidade.
- Botão para regulação do tempo (T), findo o qual o rearme é feito automaticamente.
- Indicação de relé de saída ligado (1-3), através de LED verde.
- Indicação de falta de água no poço, através de LED vermelho.
- Indicação de relé com tensão na alimentação (2-10), através de LED amarelo.
- Indicação frontal da tensão nominal de alimentação do relé.
- Indicação lateral do esquema de ligações.
- Indicação lateral do diagrama de funcionamento.

Como Funciona?

O relé de saída arma (1-3), sempre que a água atinge o nível máx. (5), ou permanece no nível min. (6) durante o tempo (T) previamente regulado, só desarmando (1-4) se descer para além do nível min. (6).

Pode pois ser feito um controlo eficiente apenas com a sonda de nível min. (6), ficando neste caso o relé a ligar decorrido o tempo (T) após a água ter atingido o nível min. (6), desligando logo que esta desça para além dele.



Características Técnicas

Sensibilidade dos circuitos de deteção
0 a 100 Kohm

Tensão nos circuitos de deteção
12 VAC

Tensões de alimentação
AC: 24V; 230V; 400V
(Outras tensões sob consulta)

Tolerância na tensão de alimentação
-15%...+10%

Consumo
< 3VA

Dimensões
(L) 35mm x (A) 79mm x (P) 77mm

Relé de saída
Poder de corte: 2500VA (10A/250V)
Tensão máxima de corte: 400VAC

Versões Disponíveis

| Código | Tempo/Tensão |
|-------------|------------------|
| 411RNPT1002 | 2...60min/24VAC |
| 411RNPT1023 | 2...60min/230VAC |
| 411RNPT1040 | 2...60min/400VAC |
| 411RNPT1802 | 0,5...15h/24VAC |
| 411RNPT1823 | 0,5...15h/230VAC |
| 411RNPT1840 | 0,5...15h/400VAC |