

Controlo de Esvaziamento de Poços

Comando de eletrobombas utilizadas em poços e furos artesianos, alarmes de nível máximo.

411RNP21



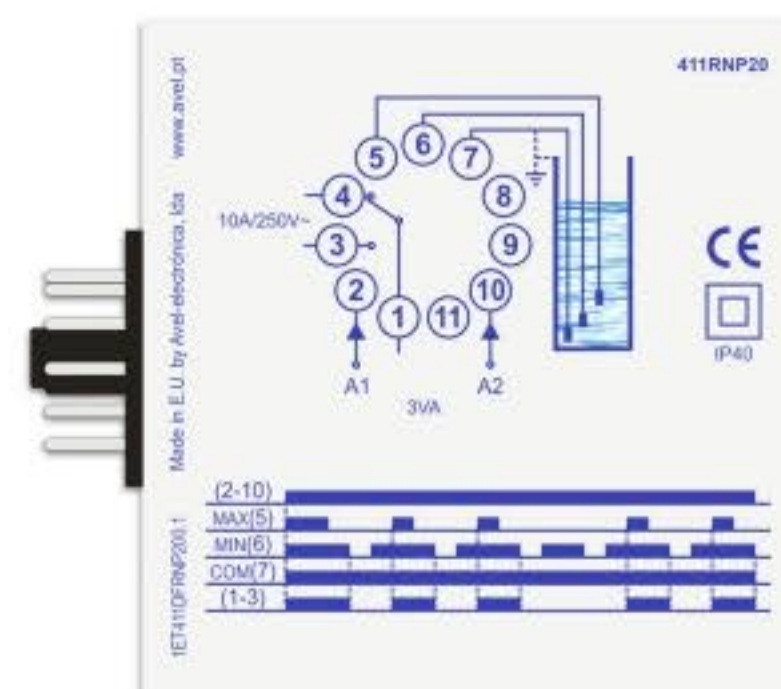
Apresentação

- Caixa em material plástico com ficha circular de 11 pinos.
- Botão para regulação da sensibilidade.
- 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), só desarmando (1-4) se descer para além do nível min. (6).

Se apenas se pretender controlar um nível elimina-se a sonda ligada ao pino 5, fazendo-se a ligação deste ao pino 7 através de um "shunt". Neste caso o relé arma (1-3), sempre que a água esteja em contacto com a sonda ligada ao pino 6.



Características Técnicas

Sensibilidade dos circuitos de deteção
0 a 100 Kohm (regulável)

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 Tensão

411RNP21002 24VAC

411RNP21023 230VAC

411RNP21040 400VAC