

Comando de Alternância e Nível para Central Hidropressora com 2 Motores

Comando de centrais hidropressoras com 2 eletrobombas.

411RAN20



Apresentação

- Caixa em material plástico com ficha circular de 11 pinos.
- Indicação de existência de água no depósito, através de LED verde.
- Indicação de falta de água no depósito, através de LED vermelho.
- Indicação de comando de simultaneidade (6-7) fechado, através de LED vermelho.
- Indicação de comando de alternância (6-8) fechado, através de LED vermelho.
- Indicação de relé de saída ligado (1-3), através de LED verde.
- Indicação de relé de saída ligado (1-4), através de LED verde.
- 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.

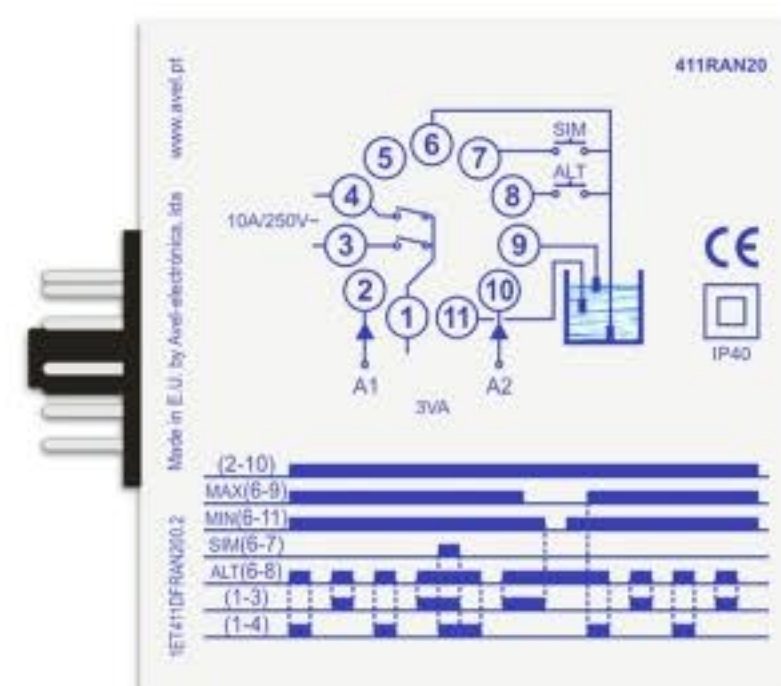
Como Funciona?

Existindo água no reservatório, sempre que o comando de alternância (6-8) fecha, o relé faz a ligação (1-3) e (1-4) alternadamente.

Se o comando de simultaneidade (6-7) fechar, o relé faz com que as duas saídas (1-3) e (1-4) permaneçam fechadas em simultâneo.

Se faltar a água no reservatório, as saídas (1-3) e (1-4) permanecem abertas enquanto tal situação se mantiver.

Com o intuito de evitar choques hidráulicos, o relé possui um dispositivo que retarda em cerca de 2s o corte ou a entrada em funcionamento da segunda eletrobomba, mesmo que o comando de simultaneidade tenha sido efectuado conjuntamente com o de alternância.



Características Técnicas

Sensibilidade dos circuitos de comando

Comandos: 0 a 60 Kohm
Sondas: 0 a 60 Kohm

Tensão nos circuitos de comando

12 VDC

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
411RAN20002	24VAC/DC
411RAN20023	230VAC
411RAN20040	400VAC