

Comando de Alternância para Central Hidroressora com 2 Motores

Comando de centrais hidroressoras ou de bombagem de efluentes com 2 eletrobombas.

411RA220



Apresentação

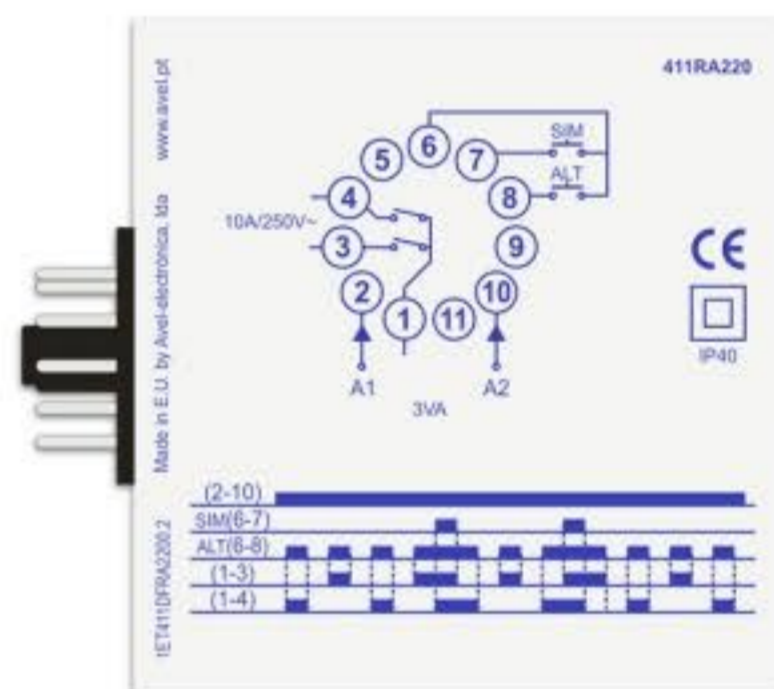
- Caixa em material plástico com ficha circular de 11 pinos.
- Indicação de comando de simultaneidade (6-7) fechado, através de LED vermelho.
- Indicação de comando de alternância (6-8) fechado, através de LED vermelho.
- Indicação de relé de saída ligado (1-3), através de LED verde.
- Indicação de relé 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?

Sempre que se verifica o fecho do comando de alternância (6-8) (ALT), os relés de saída (1-3) e (1-4) armam alternadamente. Se se efetuar o fecho do comando (6-7) (SIM), obtém-se a ligação dos dois relés de saída (1-3) e (1-4) em simultâneo. Se este comando reabrir dar-se-á a abertura do relé de saída que se encontrar fechado à mais tempo.

Se apenas se pretender fazer o comando de alternância e nunca o de simultaneidade, utiliza-se apenas um dos circuitos de comando (6-8) ou (6-7).

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 electrobomba, mesmo que o comando de simultaneidade tenha sido efectuado conjuntamente com o de alternância.



Características Técnicas

Sensibilidade dos circuitos de comando
0 a 20 Kohm

Tensão nos circuitos de comando
12 VAC

Tensões de alimentação
AC/DC: 24V (polaridade protegida)
AC: 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
411RA220002	24VAC/DC
411RA220023	230VAC
411RA220040	400VAC