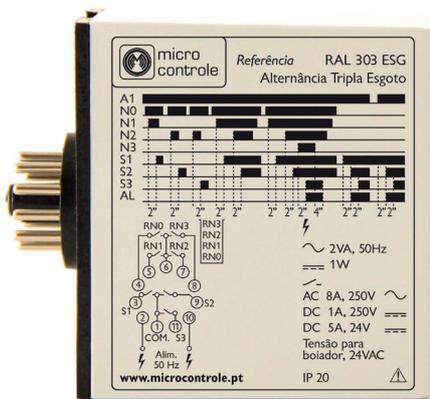


Alternância Tripla para Centrais Esgoto

RAL-303-ESG



Relé de alternância para comando alternado de três eletrobombas, com controlo de nível alto de esgoto.



Aplicações

Comando alternado de três eletrobombas, e controlo de nível alto do líquido a bombear.

Sinais de comando por contacto de fecho, boiadores e temporização interna.

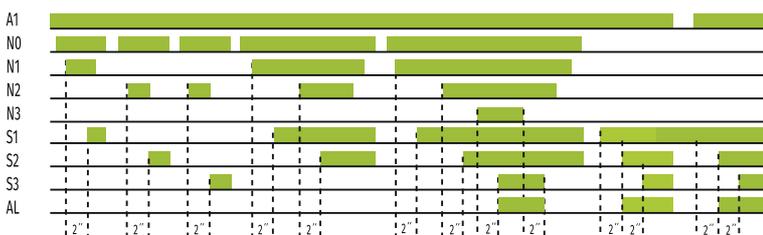


Especificações Técnicas

- TENSÃO PARA BOIADOR:** 24V AC
- TEMPERATURA AMBIENTE:** [-10°C , + 55°C]
- RELÉ DE SAÍDA:** AC 8A-250V
- ALIMENTAÇÃO:** AC (230V, 400V) / 50Hz
- CONSUMO:** 2VA (aprox.)
- ENCAIXE EM BASE DE 11 PINOS**



Funcionamento



ALIMENTAR O RELÉ (ACENDE LED VERDE - A.1)

O fecho do par de contactos "RNo" (4-6) deixa o relé em standby. Caso os pares de contactos "RN1" (5-6), "RN2" (7-6) e "RN3" (8-6) venham a fechar, obrigarão à operação das eletrobombas de esgoto 1, 2 e 3, respetivamente.

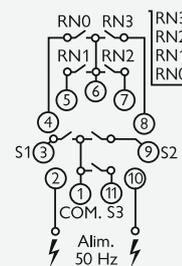
Caso se dê o fecho do par de contactos "RN3" (8-6), o sinal de alarme por nível alto "N.A." acende. O alarme desliga quando os contactos "RN3" (8-6) abrirem.

As 3 eletrobombas só desligam após os contactos "RN3" (8 - 6), "RN2" (7 - 6), "RN1" (5 - 6) e "RNo" (4 - 6) abrirem, no entanto as eletrobombas continuam a funcionar mantendo-se em funcionamento até "RNo" (4 - 6) abrir.

O borne 1 é comum às saídas de relé 3, 9 e 11 para comando dos motores, respetivamente.



Ligações



Códigos de Encomenda

- ▶ RAL 303 ESG 230V AC
- ▶ RAL 303 ESG 400V AC