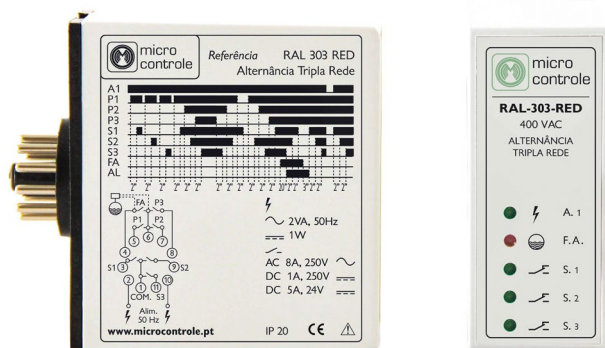


Relé de Alternância

Alternância Tripla para Centrais Rede



Especificações Técnicas

Temperatura ambiente: [-10°C , + 55°C]

Relé de saída: AC 8A-250V

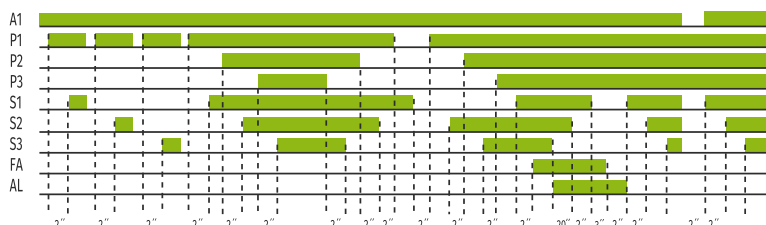
Alimentação: AC (230V, 400V) / 50Hz

Consumo: 2VA (aprox.)

Encaixe em base de 11 pinos



Funcionamento



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

Dois seg. após o fecho do par de contactos "P1" (5-6) obriga à operação de uma eletrobomba. Caso o par de contactos "P2" (7-6) venham a fechar, 2 seg. depois obrigam à operação da segunda eletrobomba. 2 seg. após o fecho do par de contactos "P3" (6- 8) obriga à operação da terceira eletrobomba.

As eletrobombas em operação desligam de forma inversa, respetivamente "P3", "P2" e "P1".

Quando o par "P1" voltar a fechar, a primeira eletrobomba arrancar será a seguinte na sequência da alternância. O borne 1 é comum às saídas de relé 3, 9 e 11, para comando dos motores.

Sempre que o comando de alarme "F.A." - falta de água (4-6) permanecer fechado mais do que 20 seg., o relé vai desarmar os contactos de comando das eletrobombas e entra em modo de alarme.

O relé irá desarmar o alarme, 3 min. após confirmação da existência de água na rede de abastecimento, dada pelo comando (4-6).

Temporização de reforço: Enquanto "P1" permanecer fechada num tempo superior a 10 minutos uma eletrobomba em sequência será acionada.

Avaria dos pares de contato: Se "P1" permanecer aberta e "P2" ou "P3" fechar, uma eletrobomba será acionada, o alarme liga led "F.A." intermitente (100 mseg), ao abrir "P2" ou "P3" a eletrobomba desliga conjuntamente com o alarme.



micro controle
automação electrónica, lda.

RAL 303 RED

Relé de alternância para comando alternado de três eletrobombas e controlo da falta de água na rede de abastecimento.



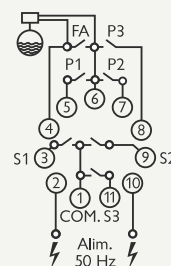
Aplicações

Comando alternado de três eletrobombas, e controlo de falta de água na rede de abastecimento.

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



Ligações



Códigos de Encomenda

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



micro controle
automação electrónica, lda.