



RFA-101-QEF

Relé de controlo de nível para furo ou poço, com indicação de "Bomba em Serviço" e "Disparo Térmico".



Aplicações

Controlo de nível em líquidos condutores por três sondas (mínimo, máximo e massa), com proteção de nível mínimo.

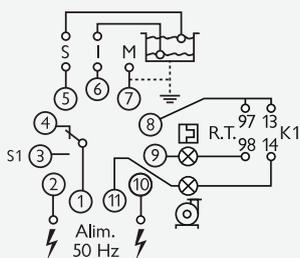
Regulação de sensibilidade (em função da condutividade do líquido de imersão).

Proteção de eletrobombas submersíveis contra falta de água.

Indicação de "Bomba em Serviço" e "Disparo térmico".



Ligações

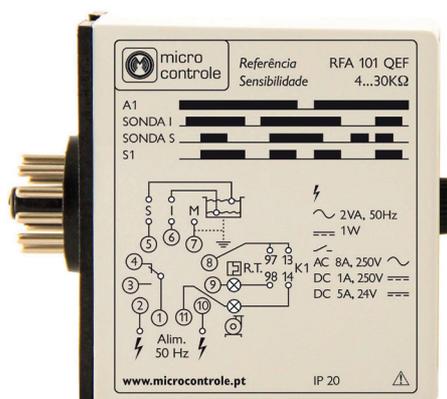


Códigos de Encomenda

- ▶ RFA 101 QEF 24V AC
- ▶ RFA 101 QEF 230V AC
- ▶ RFA 101 QEF 400V AC

Relés de Controlo de Nível

Falta de Água - Furo ou Cisterna



Especificações Técnicas

SENSIBILIDADE REGULÁVEL: 4 a 30 K Ω

TEMPERATURA AMBIENTE: [-10°C , + 55°C]

RELÉ DE SAÍDA: AC 8A-250V

ALIMENTAÇÃO: AC (24V , 230V, 400V) / 50Hz

CONSUMO: 2VA (aprox.)

ENCAIXE EM BASE DE 11 PINOS



Funcionamento



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

O contacto "S1" arma quando o nível de líquido atingir a sonda de nível máximo (borne 5) (acende led verde - "N.A." nível alto).

O contacto "S1" desarma quando o nível de líquido descer da cota da sonda de nível mínimo (borne 6) - apaga led verde "N.A.".

Após o fecho do par de contactos (8 -11) acende o led "B.S." -Bomba de serviço.

Após o fecho do par de contactos (8 - 9) acende o led "D.T." - Disparo térmico.

