



## RAL-202-ESG

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



### Aplicações

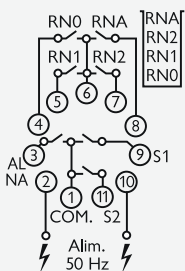
Comando alternado de duas eletrobombas, e controlo de nível alto do líquido a bombear.

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

Saída disponível para alarme sonoro em função de nível alto de esgoto.



### Ligações

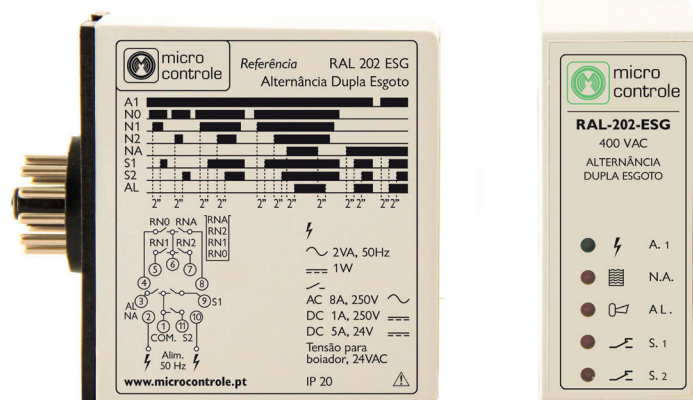


### Códigos de Encomenda

- ▶ RAL 202 ESG 230V AC
- ▶ RAL 202 ESG 400V AC

# Relés de Alternância

## Alternância Dupla para Centrais Esgoto



### Especificações Técnicas

**TENSÃO PARA BOIADOR:** 24V AC

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

**RELÉ DE SAÍDA:** AC 8A-250V

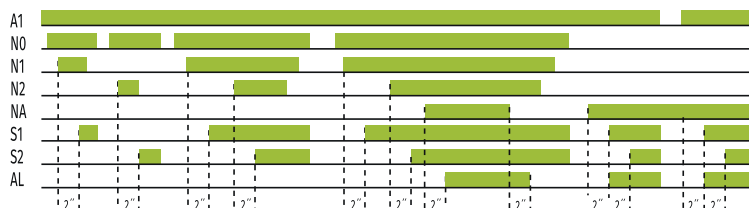
**ALIMENTAÇÃO:** AC (230V, 400V) / 50Hz

**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) e "RN2" (7-6) venham a fechar, obrigarão à operação das eletrobombas de esgoto 1 e 2, respetivamente.

Caso se dê o fecho do par de contactos "RNA" (8-6), o sinal de alarme por nível alto acende, e o relé automaticamente vai fechar o par de contactos "AL.NA." (3-1) e ativa um alarme remoto. O alarme desliga quando os contactos "RNA" (8-6) abrirem.

As duas eletrobombas só desligam após os contactos "RN2" (7-6), "RN1" (5-6) e "RNO" (4-6) abrirem. O borne 1 é comum às saídas de relé 3, 9 e 11 para comando do alarme e motores, respetivamente.

