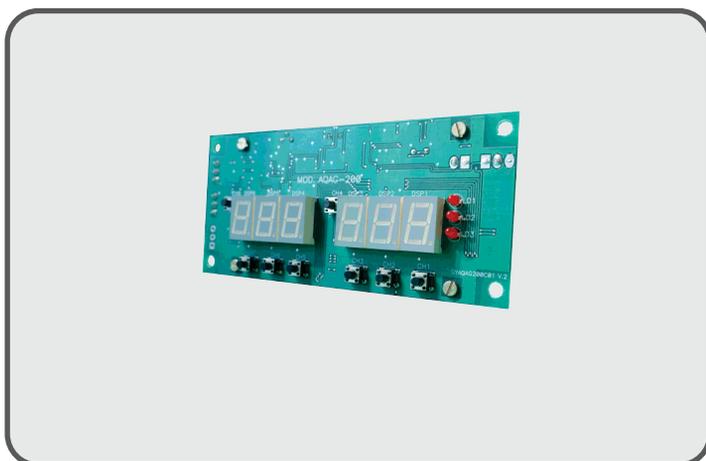


AQAG-200

Placa OEM para Agitador Magnético com Controle de Temperatura Digital



● Descritivo

A Placa OEM **AQAG-200** é um variador de velocidade para motor DC de baixa potência e controlador de temperatura totalmente digital para agitador com placa de aquecimento.

O **AQAG-200** utiliza um sistema microprocessado, com tecnologia PWM e conversor analógico digital para a temperatura, garantindo um melhor controle da velocidade de 0~100% e estabilidade no controle da temperatura.

Possui entrada de sensor de temperatura termopar tipo J e termoresistência PT-100.

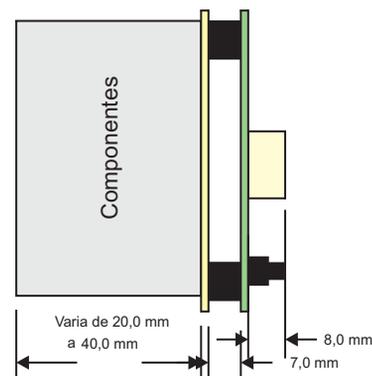
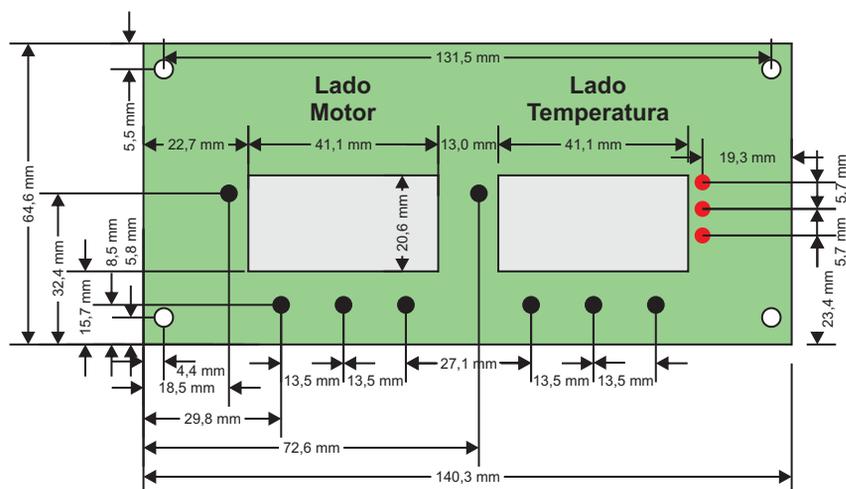
A placa **AQAG-200** conta com um sistema de controle da temperatura com lógica P.I.D..

Utilizado em motores DC de até 10W, resistências de até 1000W faz do **AQAG-200** a solução ideal para agitadores com placa de aquecimento que necessitam precisão.

● Especificações Técnicas

• Alimentação	85~250Vac	• Conexão Elétrica	Conector macho padrão Molex passo 3,96mm
• Entrada de Sinal RTD	PT-100 (-50~400°C)	• Peso	300gr
• Entrada de Sinal TC	Tipo J (-50~400°C)	• Placa	Fibra de Vidro
• Tensão de Saída Motor	24Vcc	• Dimensão	P58,2 x L140,3 x A64,6mm
• Potencia de Saída Motor	24V@10W	• Temperatura Ambiente	-15~70°C
• Tensão de Saída Resistência	De acordo com a alimentação		
• Potencia de Saída Resistência	1000W@220Vac / 500W@110Vac ou 500W@220Vac / 250W@110Vac (especificar)		
• Precisão Motor	+/- 5%FE (100%) (após calibração)		
• Precisão Temperatura	+/-0,5%FE		
• Resolução Motor	10 bits PWM 3 dígitos		
• Resolução Temperatura	16 bits 3 dígitos		
• Consumo	10VA		

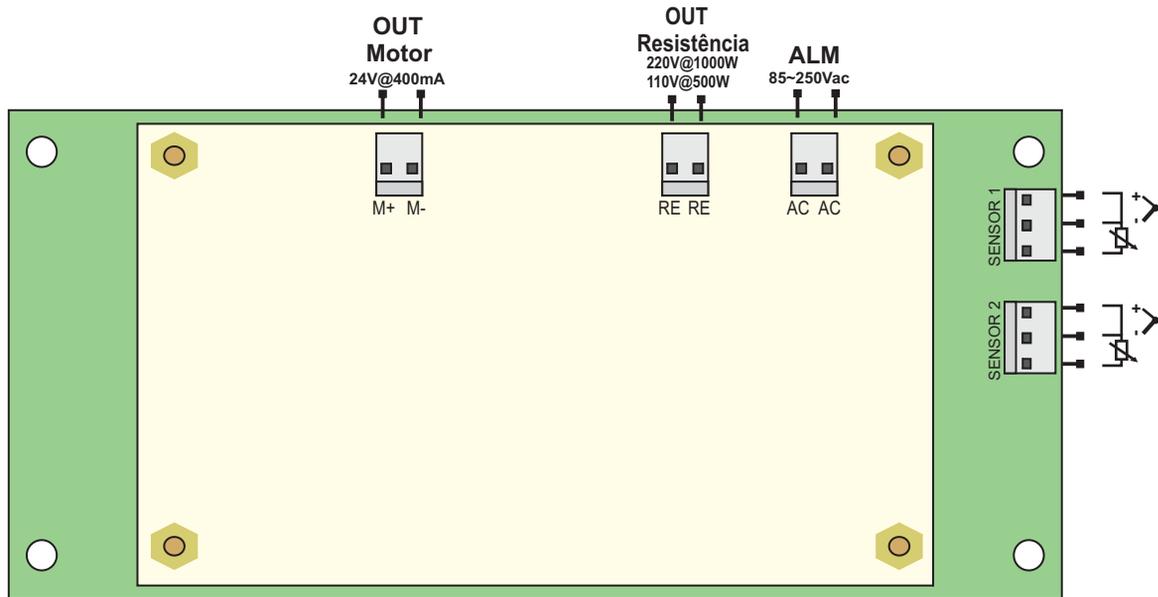
● Dimensões



AQAG-200

Placa OEM para Agitador Magnético com Controle de Temperatura Digital

● Ligação Elétrica



● Dados para pedido

Abaixo, é possível especificar o modelo desejado do AQAG-200. É necessário para a compra escolher potencia de saída da resistência.

AQAG-200- XXX

1000W@220Vac / 500W@110Vac
500W@220Vac / 250W@110Vac

(1000W)
(500W)