



AET AP

Controlador Eletrônico e Digital para Secadores de Café.

Descrição:

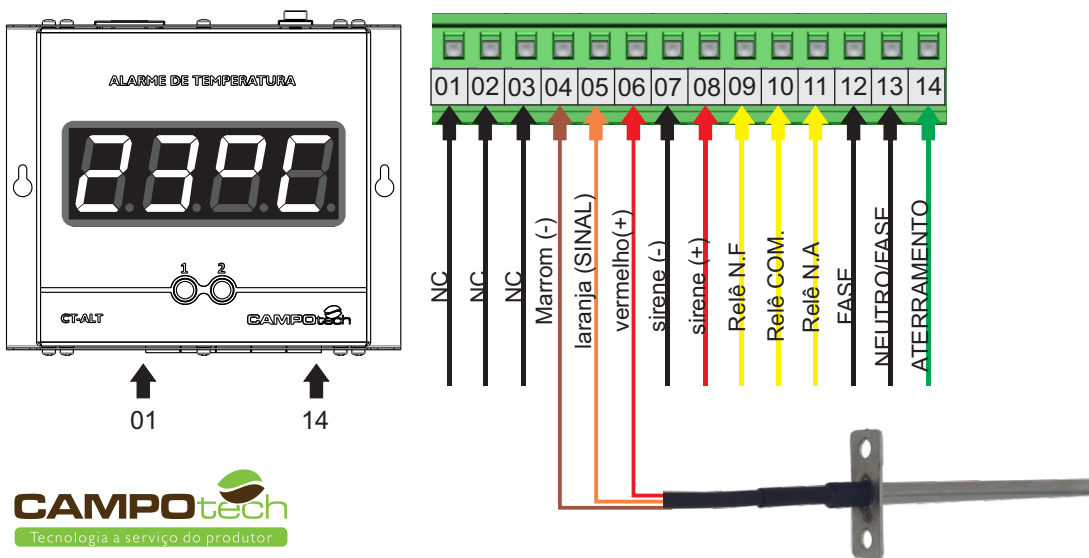
O controlador digital AET - AP foi projetado para monitorar, controlar e emitir alertas sonoros em relação a temperatura do ar de entrada para secadores que operam com alimentadores a palha.

Possibilita uma melhor uniformidade durante a secagem, e evita que a temperatura se exceda ou diminua durante o processo que pode causar perdas e riscos para o produtor.

Tem como propósito ajudar o operador do secador com a vigília da temperatura e evitar que os grãos sejam secos fora da temperatura correta.

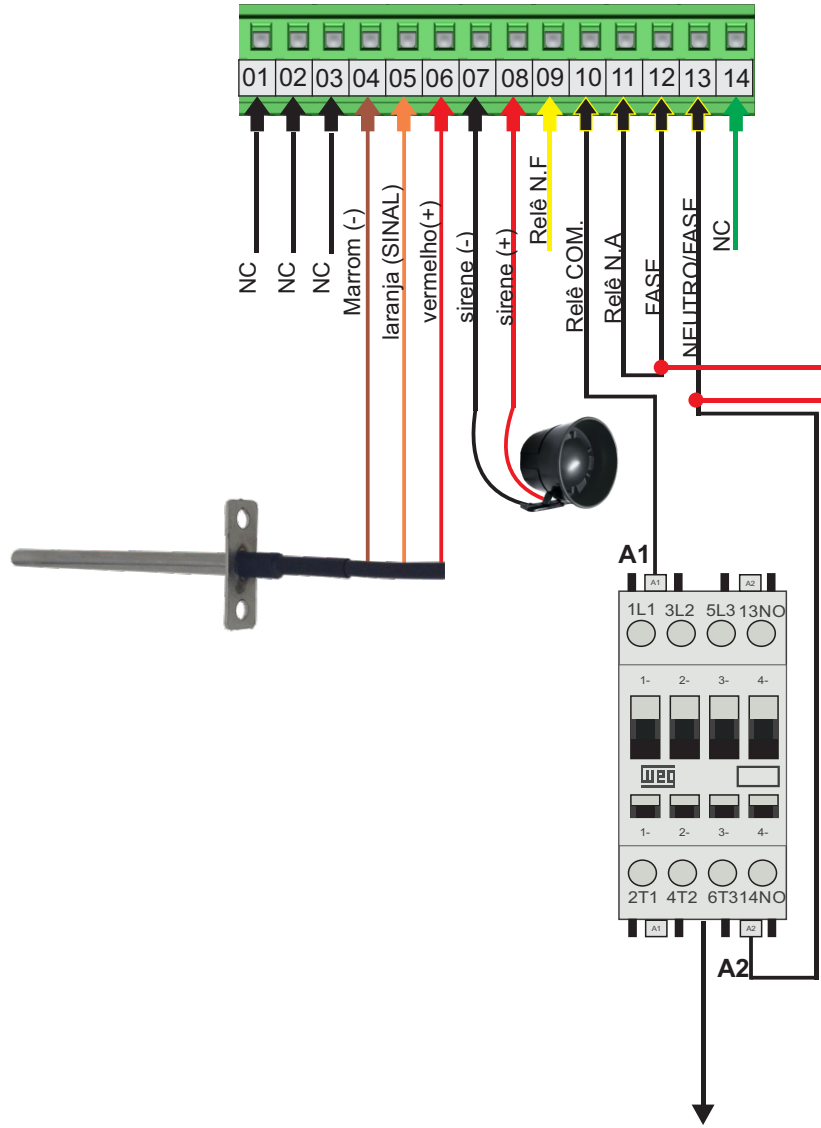
Possui uma sirene com longo alcance que permite o operador ser avisado a distância caso a temperatura esteja fora da faixa pré estipulada.

Além da sirene de aviso sonoro o equipamento possui um display digital para a exibição da temperatura que é medida no ar de entrada, assim facilita sua visualização e controle. Possui também um temporizador para controlar o tempo de funcionamento do motor do alimentador a palha.



01	Não Conectado (N.C)
02	Não Conectado (N.C)
03	Não Conectado (N.C)
04	(-) negativo do sensor de temperatura (fio marrom do sensor)
05	(s) sinal do sensor de temperatura (fio laranja do sensor)
06	(+) positivo do sensor de temperatura (fio vermelho do sensor)
07	(-) Negativo da sirene (fio preto)
08	(+) Positivo da sirene (fio vermelho) - 12 VDC
09	N.F - Normalmente fechado do relê auxiliar
10	C.O.M - Comum do relê auxiliar
11	N.A - Normalmente aberto do relê auxiliar
12	Fase 2
13	Fase 1 / Neutro
14	Aterramento (se houver)

CARACTERÍSTICAS	
Tensão de Alimentação	110VAC @ 220VAC
Corrente Máxima	900mA 12VDC
Frequência de Trabalho	60 Hz
Saída Auxiliar	10A/125VAC - 220VAC
Faixa de Operação	1 - 150 ° C
Dimensões (AxLxP)	140 mm x 170 mm x 47 mm
Peso	268 g aproximadamente



Obs: Para ligação elétrica exibida neste esquema a tensão para acionamento da bobina do contator deve ter a mesma tensão da rede elétrica.

AC 127 VAC ou 220 VAC

Contator para acionamento do motor do alimentador a palha.
 obs: Certificar o dimensionamento correto do contator!