

5 ALARMES

5.1 Descrição dos alarmes

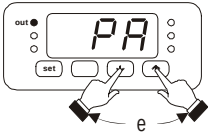
CÓDIGO	CAUSA	SOLUÇÃO	CONSEQUÊNCIA
E2	problemas nos dados de configuração na memória de dados	cortar a alimentação do instrumento; caso o alarme não interrompa, remeta o instrumento para Assistência Técnica	• o acesso a configuração de parâmetros é bloqueado • carga desativada
E0	• tipo de sensor ligado não corresponde ao suportado pelo instrumento • sensor ambiente com defeito • problemas com a conexão do sensor ao borne • temperatura lida pelo sensor não compreendida	• verificar a integridade do sensor • verificar a ligação entre o instrumento e o sensor • verificar se a temperatura está dentro da faixa de trabalho do instrumento	• carga desativada
Alarme sonoro de máxima ou de mínima	temperatura lida pela sonda ambiente está fora da estabelecida nos parâmetros A1 e A2	verificar se a temperatura lida pelo sensor corresponde a configurada nos parâmetros A0, A1 e A2	o instrumento permanece com seu funcionamento normal

6 PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÃO

6.1 Acesso aos parâmetros

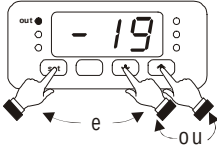
Passo 1:

Pressione as teclas  e  simultaneamente, até o instrumento exibir "PA";



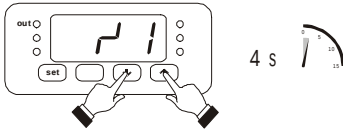
Passo 2:

Pressione a tecla  juntamente com  ou  e selecione o valor "-19";



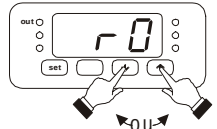
Passo 3:

Pressione simultaneamente as teclas  e  até a visualização de "/1".



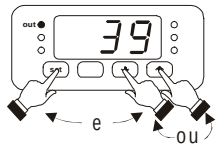
Passo 4:

Pressione a tecla  ou  para selecionar o parâmetro desejado;



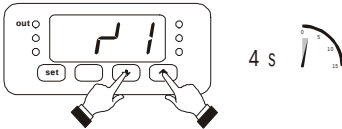
Passo 5:

Pressione a tecla  juntamente com  ou  e selecione o valor desejado para o parâmetro.



Passo 6:

Pressione simultaneamente as teclas  e  para sair da configuração dos parâmetros.



7 SETPOINT DE TRABALHO E PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÃO

7.1 Setpoint de trabalho

CÓDIGO	VAL. MÍN.	VAL. MÁX.	UNID. MEDIDA.	VAL. PADRÃO	SETPOINT DE TRABALHO
	r1	r2	°C / °F	0	setpoint de trabalho

7.2 Parâmetros de configuração

CÓDIGO	VAL. MÍN.	VAL. MÁX.	UNID. MEDIDA.	VAL. PADRÃO	ENTRADA DE MEDIÇÃO
/0	1	3	---	1	tipo de sensor (1 = PTC) - (3 = NTC)
/1	-55	99	°C / °F (/8)	0	calibração para eventual desvio de leitura do sensor
/2	0	6	---	3	velocidade de resposta 0=0s - 1=0,4s - 2=1,2s - 3=3s - 4=8s - 5=19,8s - 6=48s
/8	0	1	---	1	unidade de medida (0 = Fahrenheit) - (1 = Celsius)

CÓDIGO	VAL. MÍN.	VAL. MÁX.	UNID. MEDIDA.	VAL. PADRÃO	REGULAGEM
r0	-15	15	°C / °F	2	diferencial
r1	-55	r2	°C / °F	-50	menor valor para ajuste do setpoint
r2	r1	99	°C / °F	99	maior valor para ajuste do setpoint
r3	0	1	---	0	aplicação (0 = resfriamento) - (1 = aquecimento)

CÓDIGO	VAL. MÍN.	VAL. MÁX.	UNID. MEDIDA.	VAL. PADRÃO	PROTEÇÃO DA SAÍDA
C0	0	15	minuto	0	atraso na partida do instrumento
C1	0	15	minuto	0	atraso após a partida
C2	0	15	minuto	0	atraso após a parada
C3	0	1	---	1	estado do relê em caso de sensor danificado (0 = inativo) - (1 = ativo)
C4	0	1	---	0	atraso do liga/desliga (0 = 0 seg.) - (1 = 3 seg.)

CÓDIGO	VAL. MÍN.	VAL. MÁX.	UNID. MEDIDA.	VAL. PADRÃO	ALARMES
A0	1	15	°C / °F	2	diferencial
A1	-55	0	°C / °F	-10	alarme de mínima em relação ao setpoint (0 = excluído)
A2	0	99	°C / °F	10	alarme de máxima em relação ao setpoint (0 = excluído)
A3	0	15	hora	2	tempo exclusão do alarme na partida do instrumento

CÓDIGO	VAL. MÍN.	VAL. MÁX.	UNID. MEDIDA.	VAL. PADRÃO	COMUNICAÇÃO SERIAL
L1	1	15	---	1	endereço do instrumento na rede
L2	0	7	---	6	grupo do instrumento

(*) se o parâmetro r3 = 0, o parâmetro r0 deve ter configurado um valor positivo, se o parâmetro r3 = 1, o parâmetro r0 deve ter configurado um valor negativo