

5 ALARMES

5.1 Descrição dos alarmes

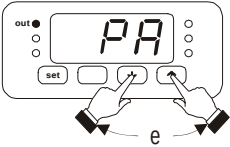
CÓDIGO	CAUSA	SOLUÇÃO	CONSEQUÊNCIA
E2	problemas nos dados de configuração na memória de dados	cutar a alimentação do instrumento; caso o alarme não interrompa, remeta o instrumento para Assistência Técnica	o acesso a configuração de parâmetros é bloqueado
E0	erro com relação ao sensor ambiente	• tipo 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

6 PARÂMETROS DE CONFIGURAÇÃO

6.1 Acesso aos parâmetros

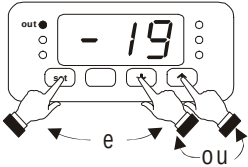
Passo 1:

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



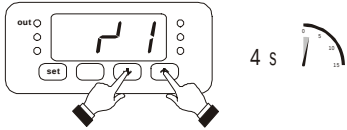
Passo 2:

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



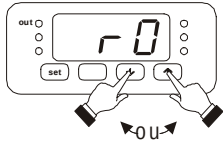
Passo 3:

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



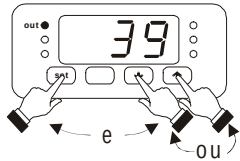
Passo 4:

Pressione a tecla  ou  para selecionar o parâmetro desejado;



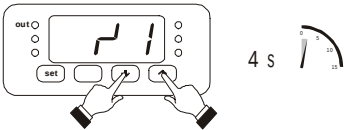
Passo 5:

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	4	---	1	tipo de sensor (1 = PTC) - (3 = NTC) - (4 = reservado)
/1	-15	15	°C / °F	0	calibração para eventual desvio de leitura do sensor
/8	0	1	---	1	unidade de medida (0 = fahrenheit) - (1 = celsius)

CÓDIGO	VAL. MÍN.	VAL. MÁX.	UNID. MEDIDA.	VAL. PADRÃO	REGULAGEM
r0	1	15	°C / °F	2	diferencial
r1	-99	r2	°C / °F	-50	menor valor para ajuste do setpoint
r2	r1	99	°C / °F	50	maior valor para ajuste do setpoint

CÓDIGO	VAL. MÍN.	VAL. MÁX.	UNID. MEDIDA.	VAL. PADRÃO	PROTEÇÃO DO COMPRESSOR
C0	0	15	minuto	0	atraso na partida do instrumento
C1	0	15	minuto	5	atraso após a partida do compressor
C2	0	15	minuto	3	atraso após a parada do compressor
C3	0	1	---	0	estado do relé do comp. 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	DEGELO
d0	0	99	hora	8	intervalo entre degelos
d3	1	99	minuto	30	duração do degelo
d4	0	1	---	0	degelo na partida do instrumento (0 = não) - (1 = sim)
d5	0	99	minuto	0	atraso do degelo na partida do instrumento
d6	0	1	---	1	visor travado durante o degelo (0 = não) - (1 = sim)
d8	0	15	hora	1	tempo de exclusão do alarme de máxima após o degelo

CÓDIGO	VAL. MÍN.	VAL. MÁX.	UNID. MEDIDA.	VAL. PADRÃO	ALARMES
A0	1	15	°C / °F	2	diferencial
A1	-99	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 de exclusão do alarme na partida do instrumento
A6	0	99	minuto	5	tempo de exclusão do alarme de temperatura