



CAREL Sud América Instrumentação Eletrônica Ltda

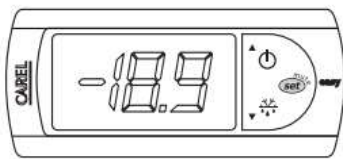
Rodovia Visconde de Porto Seguro, 2660, Galpão I, 13278-327, Valinhos, SP – Brasil
 Tel.: (+55) 019 3826 6799
 Email: cst.br@carel.com

Controlador: PJ easy

Tipo de aplicação: Resfriado (temperatura de operação acima de 0°C)

Válido para os modelos PJEZSNP0E0, PJEZSNP010, PJEZSNP000, PJEZSNH0E0, PJEZSNH010, PJEZSNH000, PJEZS002E0, PJEZS00100, PJEZSOP1E0, PJEZSOP100, PJEZSOG100, PJEZS000E0, PJEZS00000, PJEZSOP0E0, PJEZSOP000, PJEZS0A000, PJEZS0H000, PJEZS0G000, PJEZS0GG00, PJEZS0GB00 e PJEZX00000.

Configuração básica



Parâmetro	Unidade	Fábrica
Set (setpoint)	°C	4
rd (diferencial)	°C	2
AL (alarme alta temperatura)	°C	0
AH (alarme baixa temperatura)	°C	0

AJUSTE DO SET POINT

1 Seg.

Ajuste Set Point Desejado

Gravar Valor

AJUSTE DOS PARÂMETROS

5 Seg.

PS →

Insira 22

NAVEGAR NOS PARÂMETROS

Localize parâmetro desejado

Altere

para confirmar

MEMORIZAR

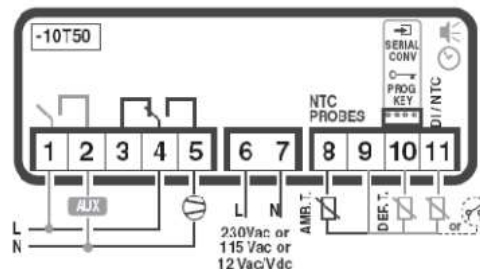
por 7 Seg.

Opcional

H0 (endereço serial)	-	1
H1 (configuração saída auxiliar)	-	0
A4* (configuração entrada digital)	-	0

*A4 (Entrada Digital)	Significado
0	Não Ativa
1	Entrada Aberta Alarme Fechada = ok
2	Degelo - Aberto Desativado Fechado Ativado
3	Referente Sonda 1 ou 2
4	Set Noturno : Aberto Set Normal Fechado Set Noturno
5	ON-OFF Remoto
6	Referente Saída Auxiliar
7	Porta Aberta com Bloqueio Ventilador
8	Porta Aberta com Bloqueio Ventilador e compressor
9	Funcionamento Direto ou Reverso
10	Sonda Alarme condensador Sujo
11	Sonda Produto

Diagrama elétrico



**CAREL Sud América Instrumentação Eletrônica Ltda**

Rodovia Visconde de Porto Seguro, 2660, Galpão I, 13278-327, Valinhos, SP – Brasil

Tel.: (+55) 019 3826 6799

Email: cst.br@carel.com

MENSAGENS DE ALARME			
Alarme	Significado	Causa	Solução
E0	Erro na Sonda 1 (Regulação)	Sonda 1 em curto ou sinal interrompido. Sonda não compatível com o instrumento	Verificar conexões da sonda 1 e/ou substituir a sonda.
E1	Erro na Sonda 2 (Degelo)	Sonda 2 em curto ou sinal interrompido. Sonda não compatível com o instrumento	Verificar conexões da sonda 2 e/ou substituir a sonda. Caso não esteja utilizando a sonda 2, verificar parâmetro "d0".
IA	Alarme referente entrada multifunção		Verificar entrada multifunção e os parâmetros A4 e A7.
dOr	Alarme de porta aberta	Porta deixada aberta além do tempo configurado	Verificar parâmetros A4 e A7
LO	Alarme de baixa temperatura		Verificar parâmetros AL, Ad e A0
HI	Alarme de alta temperatura		Verificar parâmetros AH, Ad e A0
EE	Aquisição de dados	Umidade, curto	Contatar fábrica
EF	Aquisição de dados	Umidade, curto	Contatar fábrica
Ed	Fim de degelo por tempo		Desaparece quando o degelo termina corretamente
dF	Degelo em curso		Aparece quando d6=0
cht	Condensador sujo	Verificar condensador	Verificar parâmetros A4, Ac, AE e Acd