

MANUAL DE INSTRUÇÕES

CONTROLADOR DE TEMPERATURA STC-1000

Parâmetros técnicos:

1. faixa de medição de temperatura: -50 ° c 99 99 ° c
2. resolução: 0.1 ° c;
3. precisão: 1 1 ° c (-50 ° c 70 70 ° c);
4. atraso de erro do sensor: 1 minuto
5. fonte de alimentação: 12v, 24v, 110-220v (escolha a fonte de alimentação quando você faz o pedido);
6. consumo de energia: <3w;
7. sensor: sensor ntc (1pc);
8. capacidade de contato do relé: fresco (10a/220vac); calor (10a/220vac)
9. temperatura ambiente: 0 ° c 60 60 ° c;
10. temperatura de armazenamento: -30 ° c 75 75 ° c;
11. umidade relativa: 20% 85% (sem condensado)
12. comprimento do sensor: 1.0m (incluído a sonda)
13. Tamanho do painel frontal: 75x34.5mm; tamanho do produto: 75x34.5x85mm; tamanho da montagem: 71x29mm

CHAVE INSTRUÇÃO DE OPERAÇÃO:

1. A MANEIRA DE VERIFICAR O PARÂMETRO:

SOB O ESTADO DE TRABALHO NORMAL, PRESSIONE A TECLA "PARA CIMA" QUE EXIBE O VALOR DE AJUSTE DA TEMPERATURA; PRESSIONE A TECLA "PARA BAIXO" QUE EXIBE O VALOR DA DIFERENÇA.

2. A MANEIRA DE DEFINIR O PARÂMETRO:

SOB O ESTADO DE TRABALHO NORMAL DO CONTROLADOR, PRESSIONE A TECLA "S" PARA 3S OU MAIS PARA ENTRAR NO MODO DE MODIFICAÇÃO DO PARÂMETRO, E A LUZ INDICADORA "AJUSTADA" SOBRE, TELA EXIBE O PRIMEIRO CÓDIGO DE MENU "F1". PRESSIONE A TECLA "PARA CIMA" OU "PARA BAIXO" PARA AJUSTAR PARA CIMA E PARA BAIXO E EXIBIR O IEM DO MENU E O CÓDIGO DO ITEM DE MENU. PRESSIONE A TECLA "S" PARA EXIBIR O VALOR DO PARÂMETRO DO MENU ATUAL. PRESSIONE A TECLA "S" E SEGURE "PARA CIMA" CHAVE OU "PARA BAIXO" SIMULTANEAMENTE PARA ESCOLHER E AJUSTAR O VALOR DO PARÂMETRO DO VALOR DO MENU ATUAL PRONTAMENTE. DEPOIS DE TERMINAR A CONFIGURAÇÃO, PRESSIONE E SOLTE A TECLA "(I)" INSTANTANEAMENTE PARA SALVAR O VALOR MODIFICADO PARÂMETRO E RETORNAR PARA EXIBIR O VALOR DE TEMPERATURA NORMAL. SE NENHUMA OPERAÇÃO CHAVE DENTRO DE 10 SEGUNDOS, O SISTEMA NÃO SALVARÁ O PARÂMETRO MODIFICADO, TELA DE VOLTA PARA EXIBIR A TEMPERATURA NORMAL.

3. RESTAURAR DADOS DO SISTEMA:

QUANDO ELETRIFICADO, O SISTEMA IRÁ VERIFICAR-SE, TELA IRÁ EXIBIR "ER" SE A SAÍDA DE ERRO, POR FAVOR PRESSIONE QUALQUER TECLA NESTE MOMENTO, E RESTAURA O VALOR PADRÃO E ENTRAR NO MODO DE TRABALHO NORMAL, É ACONSELHÁVEL REDEFINIR O VALOR DO PARÂMETRO EM TAIS CONDIÇÕES.

INSTRUÇÃO DE OPERAÇÃO:

SOB O ESTADO DE TRABALHO NORMAL DO CONTROLADOR, PRESSIONE E SEGURE "(I)" CHAVE PARA 3S PODE DESLIGAR O CONTROLADOR; SOB O CONTROLADOR "FORA" STATUS, PRESSIONE E SEGURE "(I)" CHAVE PARA 1S PODE LIGAR O CONTROLADOR.

SOB O ESTADO DE TRABALHO NORMAL DO CONTROLADOR, A TELA INDICA O VALOR ATUAL DA TEMPERATURA DE MEDIÇÃO; IGUALMENTE O CONTROLADOR PODE IGUALMENTE ALTERNAR O MODO DE TRABALHO ENTRE O AQUECIMENTO E REFRIGERAR. CONTROLADOR COMEÇA A REFRIGERAR COM LUZ INDICADORA LEGAL SOBRE QUANDO O VALOR DE MEDIÇÃO DA TEMPERATURA > = VALOR AJUSTADO DA TEMPERATURA + VALOR DA DIFERENÇA, E O RELÉ DE REFRIGERAÇÃO É CONECTADO; SE A LUZ INDICADORA COOL LEGAL, PISCA, INDICA QUE O EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO ESTÁ SOB O ATRASO DO COMPRESSOR PROTEGE O ESTADO; QUANDO OS VALORES DE TEMPERATURA DE MEDIÇÃO AJUSTAM O VALOR, A LUZ INDICADORA LEGAL SOBRE, E RELÉ DE REFRIGERAÇÃO DESCONNECTA.

O SISTEMA COMEÇA A AQUECER QUANDO O VALOR DA TEMPERATURA DE MEDIÇÃO <= O VALOR AJUSTADO DA TEMPERATURA-DIFERENÇA, E A LUZ INDICADORA DO "CALOR" SOBRE, O RELÉ DE CALOR CONECTA; QUANDO A TEMPERATURA DE MEDIÇÃO > = VALOR AJUSTADO DE TEMPERATURA, A LUZ INDICADORA "CALOR" ESTÁ DESLIGADA E O RELÉ DE CALOR SE DESCONNECTA.

DESCRIÇÃO DE ERRO/ALARME:

ALARME QUANDO ERRO DO SENSOR: O CONTROLADOR ATIVA O MODO DE ALARME DE ERRO DO SENSOR QUANDO O CIRCUITO ABERTO DO SENSOR OU CURTO-CIRCUITO, TODO OO STATUS RUNNING É FECHADO COM OS ALARMES DA CAMPAINHA, E O TUBO DE NIXIE EXIBE EE EE EE, PRESSIONE QUALQUER TECLA PODE CANCELAR O SOM DO ALARME, SISTEMA DE VOLTA PARA EXIBIR A TEMPERATURA NORMAL QUANDO O ERRO E A FALHA SÃO APAGADOS.

ALARME QUANDO A TEMPERATURA DE MEDIÇÃO EXCEDE A FAIXA DE MEDIÇÃO DE TEMPERATURA: CONTROLADOR ATIVA A FUNÇÃO DE ALARME DE ERRO QUANDO A TEMPERATURA DE MEDIÇÃO EXCEDE A FAIXA DE MEDIÇÃO DE TEMPERATURA, TODO O ESTADO DE FUNCIONAMENTO É FECHADO COM A CAMPAINHA ALARMES, E O TUBO DE NIXIE EXIBE HH HH., PRESSIONE QUALQUER TECLA PODE CANCELAR O SOM DO ALARME, SISTEMA DE VOLTA PARA EXIBIR O MODO DE TRABALHO NORMAL QUANDO A TEMPERATURA RESTAURAR À ESCALA DE MEDIÇÃO NORMAL.

NORMAS DE SEGURANÇA:

PERIGO:

1. DISTINGUIR ESTRITAMENTE O SENSOR DOWN-LEAD, FIO DE ALIMENTAÇÃO E INTERFACE DE RELÉ DE SAÍDA DE UM OUTRO, E PROIBIR CONEXÕES ERRADAS OU SOBRECARRGAR O RELÉ.
2. PERIGOS: PROIBIR A CONEXÃO DOS TERMINAIS DE FIO SEM CORTE DE ELETRICIDADE.

AVISO:

PROIBIR O USO DA MÁQUINA SOB O AMBIENTE DE EXCESSO DE UMIDADE, ALTA TEMPERATURA., FORTE INTERFERÊNCIA DE ELETROMAGNETISMO OU FORTE CORROSÃO.

AVISO:

1. A FONTE DE ALIMENTAÇÃO DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM O VALOR DE TENSÃO INDICADO NA INSTRUÇÃO.
2. PARA EVITAR A INTERFERÊNCIA, O SENSOR DE BAIXO-CHUMBO E FIO DE ENERGIA DEVE SER MANTIDO UMA DISTÂNCIA.

