

BT 110 N012

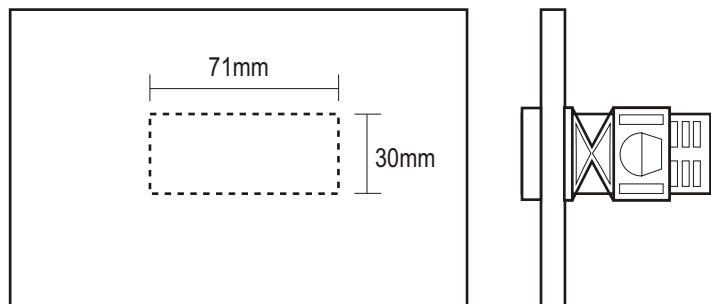


Manual Técnico

Dados Técnicos

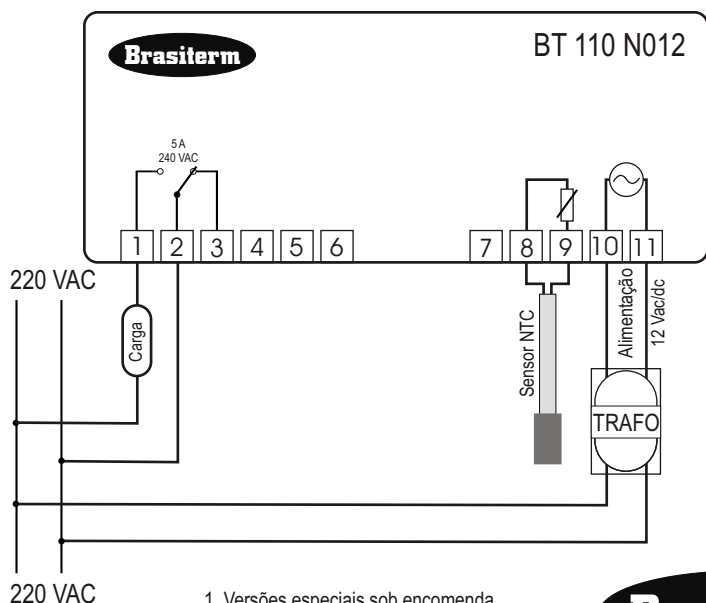
Dimensões:	75 x 34,5mm
Alimentação:	12 Vac/dc
Faixa de operação:	-40 a 50 °C
Saída:	1 relê SPDT 5A/240VAC
Entrada:	1 sensor NTC
Ambiente de operação:	20 a 95% de umidade (sem condensação) e -10 a 65 °C de temperatura
Grau de proteção frontal:	IP 65

Fixação



Painel com corte de 71 x 30mm.

Instalação



Notas: 1. Versões especiais sob encomenda
2. Sujeito a alterações sem aviso prévio

Descrição

Controlador digital de temperatura com alarme e proteção do compressor, aplicado em sistemas de refrigeração e aquecimento, tais como: refrigeradores, balcões, câmaras, estufas, etc..

Lista de Parâmetros

Código	Função	Faixa	Padrão	UN.
F1	Controle da máxima temperatura	-39 ~ 50	-10	°C
F2	Controle da mínima temperatura	-40 ~ 49	-20	°C
F3	Correção de leitura do sensor	+/- 5	0	°C
F4	Tempo de atraso do compressor	0 ~ 9	3	minuto
F5	Temperatura que somada ao controle de máxima e subtraída do controle de mínima temperatura aciona o alarme	0 ~ 20	15	°C
F6	Modo de operação 0 = refrigeração ⁽¹⁾ 1 = aquecimento ⁽²⁾	0 ~ 1	0	-

- (1) Se configurado para refrigeração, o controlador liga na temperatura máxima e desliga na temperatura mínima.
(2) Se configurado para aquecimento, o controlador liga na temperatura mínima e desliga na temperatura máxima.

Acesso aos Parâmetros



- Pressione a tecla **Set** por 4 segundos.



- O controlador apresentará o parâmetro F1.



- Selecione o parâmetro desejado com as teclas **▲** ou **▼**.



- Para ajustar o valor do parâmetro desejado mantenha pressionada a tecla **Set** e ajuste com **▲** ou **▼**.



- Para acessar o próximo parâmetro solte a tecla **Set** e utilize a tecla **▲** ou **▼**.



- Para gravar o ajuste e sair pressione **▲** em seguida **Rst**.

- Visualize a temperatura máxima configurada pressionando a tecla **▲**, e a temperatura mínima configurada pressionando a tecla **▼**.
- Para silenciar o alarme pressione qualquer tecla.
- Em caso de conexão incorreta ou defeito no sensor, o controlador apresentará 44 no visor e acionará o alarme.

Brasiterm

Tel: (11) 3022-2800 - Fax: (11) 3022-2160
vendas@brasiterm.com.br - www.brasiterm.com.br