

BT 120 N220

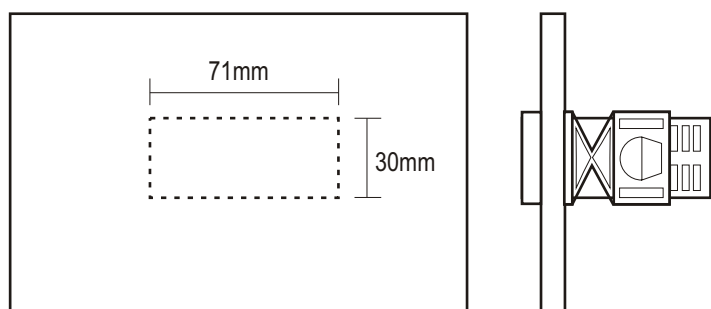


Manual Técnico

Dados Técnicos

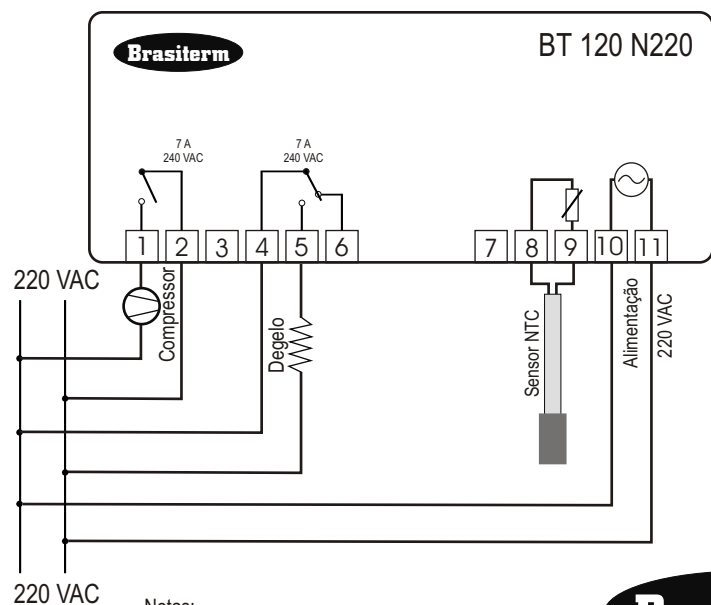
Dimensões:	75 x 34,5 x 70mm
Alimentação:	220 Vac 50/60Hz
Faixa de operação:	-40 a 50 °C
Saída:	2 relês 7A/240VAC, SPST (Comp) e SPDT (Degelo)
Entrada:	1 sensor NTC
Ambiente de operação:	20 a 95% de umidade (sem condensação) e -10 a 65 °C de temperatura
Grau de proteção frontal:	IP 65

Fixação



Painel com corte de 71 x 30mm e profundidade de 70mm.

Instalação



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

Descrição

Controlador digital de temperatura com controle de degelo (natural ou resistência), alarme e proteção do compressor, aplicado em sistemas de refrigeração tais como: refrigeradores, balcões, câmaras, freezer, etc..

Lista de Parâmetros

Código	Função	Faixa	Padrão	UN.
F1	Controle da máxima temperatura	-39 ~ 50	-18	°C
F2	Controle da mínima temperatura	-40 ~ 49	-22	°C
F3	Correção de leitura do sensor	+/- 5	0	°C
F4	Intervalo entre degelos	0 ~ 99	6	horas
F5	Tempo de degelo	0 ~ 99	30	minutos
F6	Temperatura que somada ao controle de máxima temperatura aciona um alarme	0 ~ 20	10	°C

- O controlador liga na temperatura máxima e desliga na temperatura mínima.

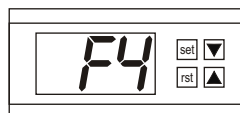
Acesso aos Parâmetros



- 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.
- Para acionar um degelo manual pressione a tecla **▼**.
- Em caso de conexão incorreta ou defeito no sensor, o controlador apresentará 44 no visor e acionará o alarme.

Brasiterm

Rua Sebastião Rodrigues, 205
CEP: 05451-060 - São Paulo - SP
Tel: (11) 3022-2800 - Fax: (11) 3022-9160
vendas@brasiterm.com.br - www.brasiterm.com.br