

**SISTEMA DE VENTILAÇÃO**

Acionamento direto para motores monofásicos/bifásicos até 2,5 A, através da saída de ventilação borne 3.

SISTEMA DE CONDICIONAMENTO**REFRIGERAÇÃO :**

Acionamento direto de válvulas solenóides de linha de líquido ou água gelada, contadoras através da saída de refrigeração 1, borne 5 (1° estágio) e a saída de refrigeração 2, borne 6 (2° estágio).

AQUECIMENTO :

Ligar o contator do conjunto de aquecimento do primeiro estágio no borne 5 da placa principal.
Ligar o contator do conjunto de aquecimento do segundo estágio no borne 6 da placa principal.
Ligar o borne 3 da placa principal no borne 11 da placa inv/verão.
Ligar a contadora auxiliar 1 (RA1) no borne 12 da placa inv/verão.
Ligar a contadora auxiliar 2 (RA2) conforme esquema explicativo.

OBSERVAR QUE A LIGAÇÃO DE RA2 É INTERCALADA PELO SISTEMA DE PROTEÇÃO.

Observar que a troca das cargas de refrigeração para aquecimento em vice-versa é feita pela contadora RA1 através da chave inv/verão, conforme esquema explicativo.

NOTA1: Quando se fecha o borne 7 com 8 o termostato inibe condicionamento permanecendo apenas ventilação até que o fechamento destes dois bornes seja desfeito. Este fechamento só deve ser feito através de um contato seco (sem tensão), não sendo necessário caso haja intertravamento no painel.

Pode ser configurado de forma diferente se fizer parte de um esquema especial feito pelo fabricante.

**DUPLO ESTÁGIO REFRIGERAÇÃO
DUPLO ESTÁGIO AQUECIMENTO**

MUDANÇA MANUAL (INVERNO/VERÃO)

COM TECLAS

**LIGA/DESL, VENTILAR / CONDICIONAR
INVERNO / VERÃO**

NOTA 2: O segundo estágio só será acionado 15 segundos (+/- 2 seg) após o primeiro, caso a temperatura captada pelo sensor seja igual ou maior que o setpoint + 1,8 °C (+/- 0,2), para refrigeração, e para aquecimento menor ou igual que o setpoint - 1,8 °C (+/- 0,2).

OBSERVAÇÕES :

A aplicação de tensão nos bornes de reset, (7 ou 8) e, ou bornes "13", "14" não importando a tensão aplicada acarreta danos ao termostato e perda imediata da garantia.

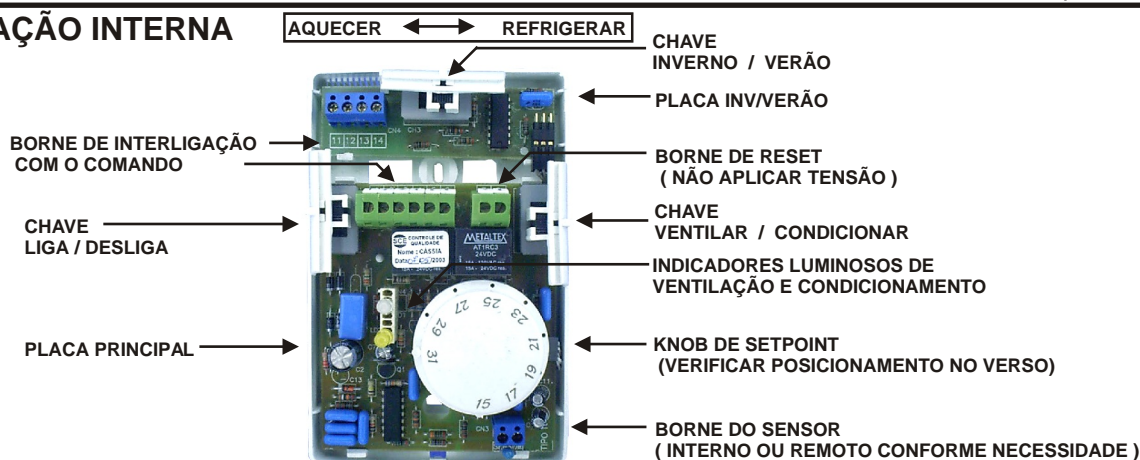
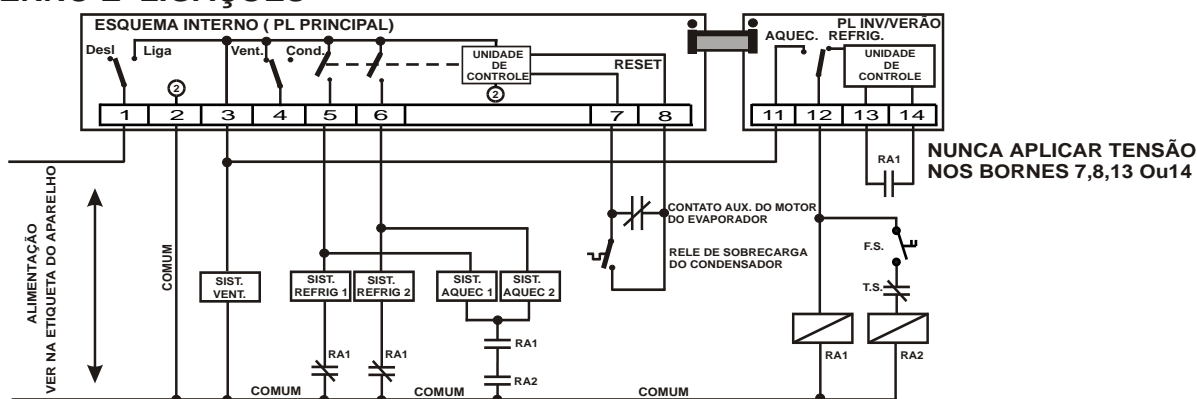
Toda e qualquer instalação, manutenção, e ou verificação das interligações entre máquina e termostato deve ser feita depois da desenergização do sistema, para não causar danos ao equipamento.

Modelo TVC PD1 22 - SENSOR DUPLO - nunca ligar os dois sensores

Modelo TVC PR1 22 - SENSOR REMOTO

Modelo TVC PI1 22 - SENSOR INTERNO

PARA SISTEMAS COM CICLO REVERSO CONSULTE FOLHETO TVC PX1 (CICLO REV)

CONFIGURAÇÃO INTERNA**DESCRIPTIVO INTERNO E LIGAÇÕES**

**SISTEMAS E CONTROLES
ELETRÔNICOS LTDA.**

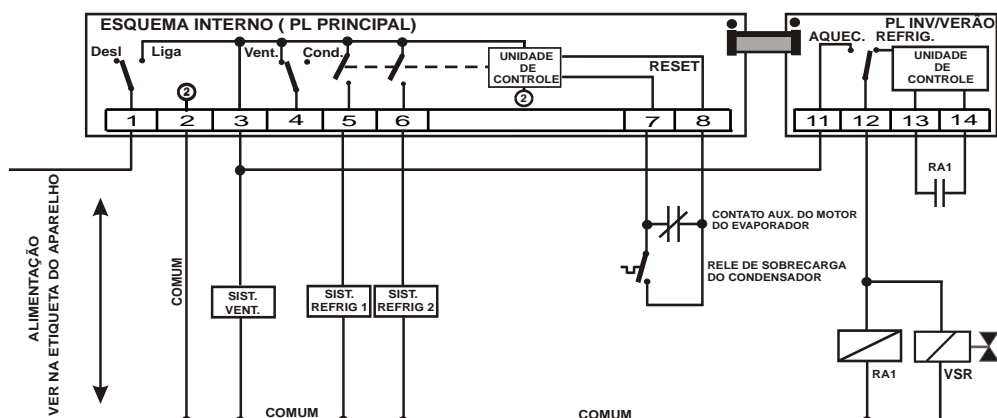
Rua Caiubi 286, Jardim do Pilar, Santo André SP
Tel/Fax: (011) 4425-4455 CEP 09185-610
E-mail: projetos@sce-controles.com.br
vendas@sce-controles.com.br

WWW.SCE-CONTROLES.COM.BR

TVC PX1 XX (CICLO REVERSO)

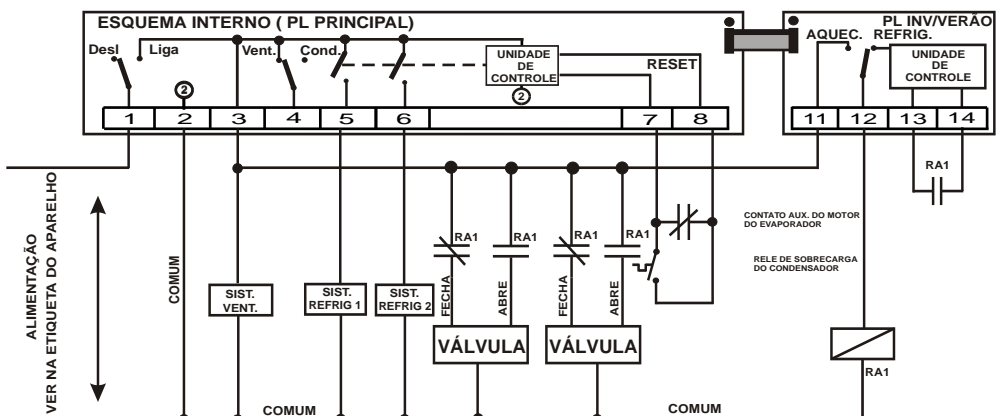
TVC PX1 22 SISTEMA S.P.S.T CICLO REVERSO

NUNCA APLICAR TENSÃO
NOS BORNES 7,8,13 Ou14



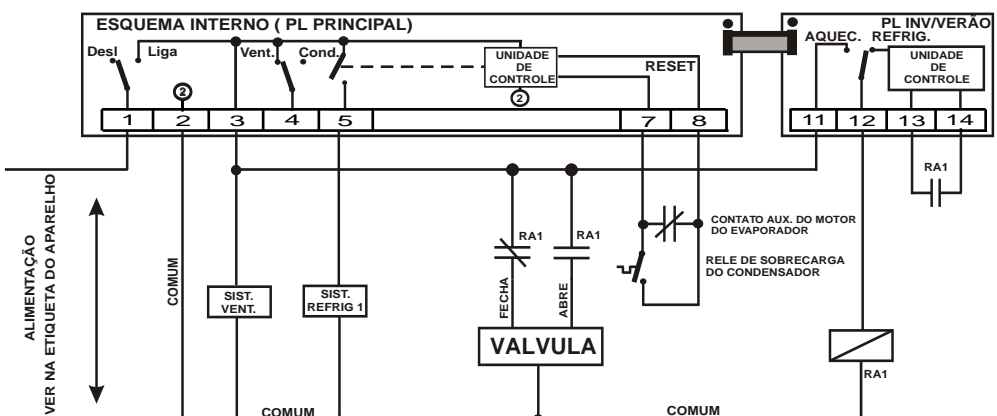
TVC PX1 22 SISTEMA S.P.D.T CICLO REVERSO

NUNCA APLICAR TENSÃO
NOS BORNES 7,8,13 Ou14



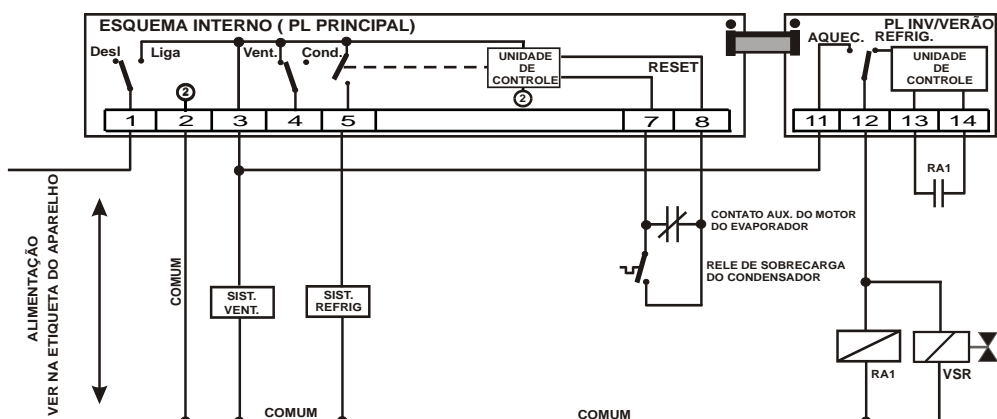
TVC PX1 11 SISTEMA S.P.D.T CICLO REVERSO

NUNCA APLICAR TENSÃO
NOS BORNES 7,8,13 Ou14



TVC PX1 11 SISTEMA S.P.S.T CICLO REVERSO

NUNCA APLICAR TENSÃO
NOS BORNES 7,8,13 Ou14



**SISTEMAS E CONTROLES
ELETRÔNICOS LTDA.**

Rua Caiubi 286, Jardim do Pilar, Santo André SP
Tel/Fax: (011) 4425-4455 CEP 09185-610
E-mail: projetos@sce-controles.com.br
vendas@sce-controles.com.br

WWW.SCE-CONTROLES.COM.BR