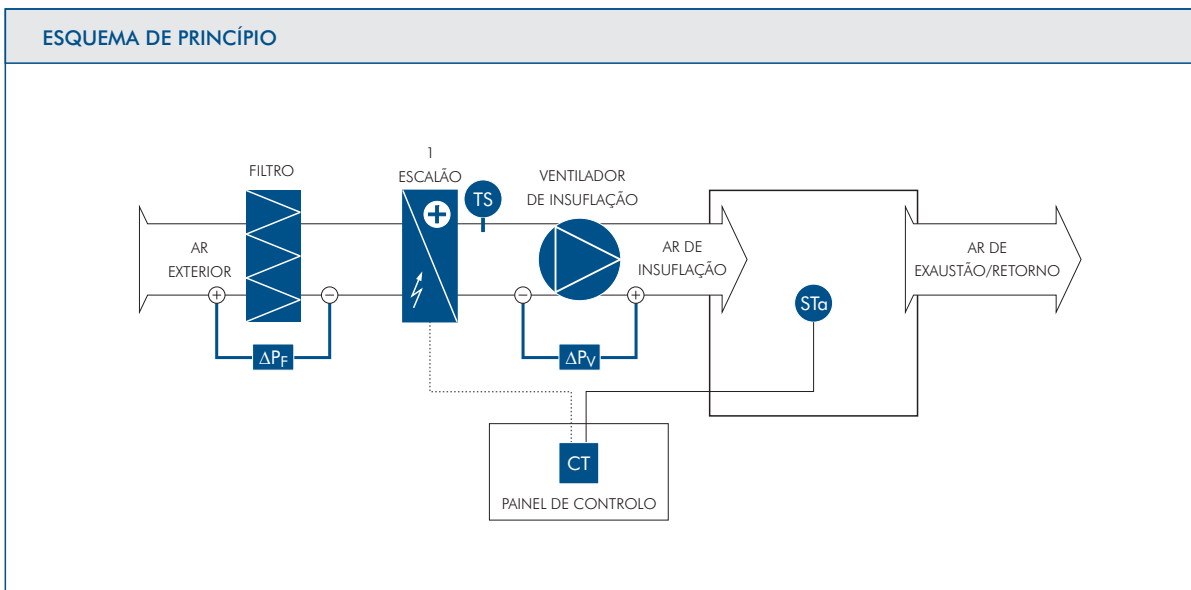




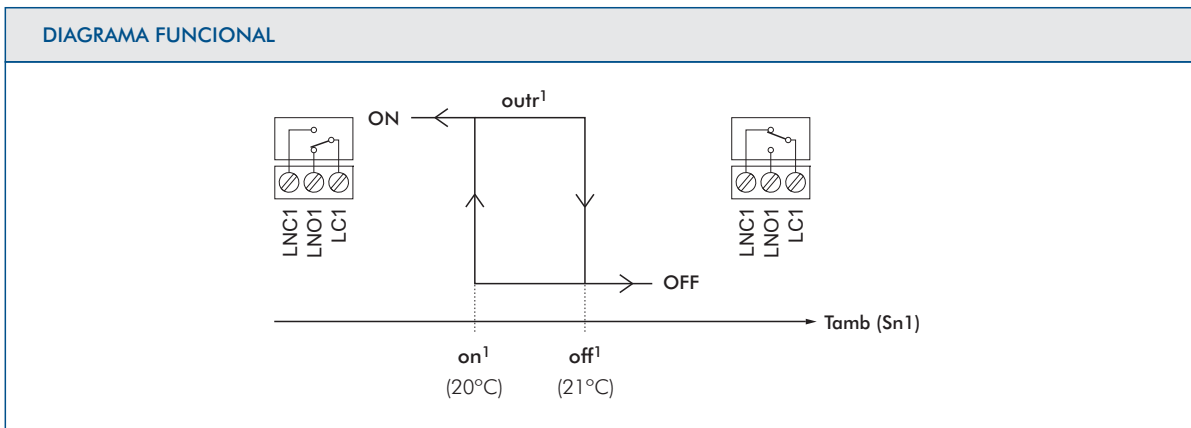
APLICAÇÃO Nº1

UTV - UNIDADE DE TERMOVENTILAÇÃO COM UMA BATERIA ELÉCTRICA (1 ESCALÃO)
 SENSOR DE TEMPERATURA NO AMBIENTE



LISTA DE EQUIPAMENTO

STa	Sensor de temperatura ambiente	A99RY-1C
CT	Controlador de temperatura (1 escalão)	C450 CBN-3C
	Módulo de alimentação (230 Vca) - opcional	C450 YNN-1C
Ts	Termostato de segurança (com rearme manual)	A25CN-9001
ΔPF	Pressostato diferencial (20 - 200 Pa) - sinalização remota de filtro sujo	930.80 ...
ΔPV	Pressostato diferencial (50 - 500 Pa) - sinalização remota do ventilador a funcionar	930.83 ...



Tamb (Sn1)	Temperatura do ar ambiente	(*) Como opção podem ser ligados outros sensores de temperatura, pressão, humidade relativa, etc. (só para sinalização) às entradas Sn2 e Sn3 por exemplo: - Temperatura de insuflação - Temperatura do exterior
on¹	Temperatura à qual liga a resistência	
off¹	Temperatura à qual desliga a resistência	
Sn1 (*)	Entrada Nª1 - a activar e atribuir à saída outr¹	

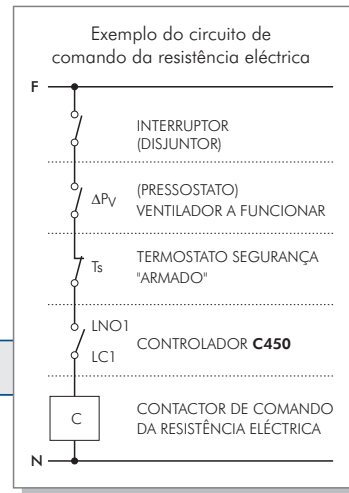
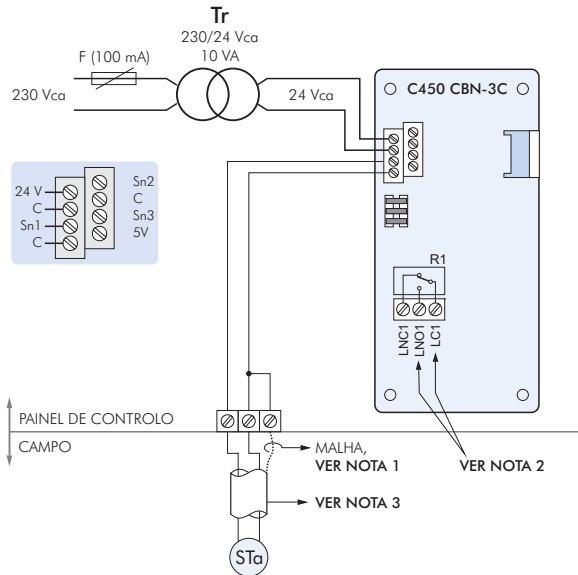
Os valores apresentados são exemplificativos. Os parâmetros são ajustáveis através do visor.

APLICAÇÃO Nº1 (continuação)

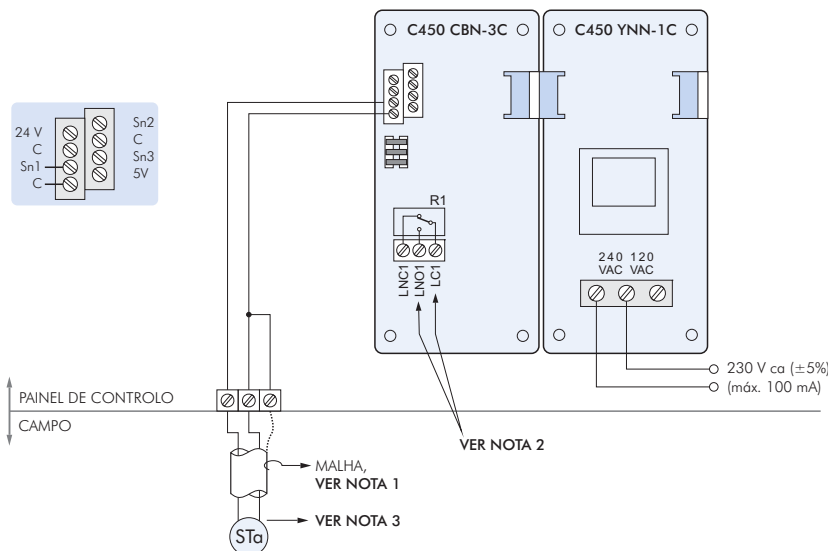
UTV - UNIDADE DE TERMOVENTILAÇÃO COM UMA BATERIA ELÉCTRICA (1 ESCALÃO)

SENSOR DE TEMPERATURA NO AMBIENTE

ESQUEMA ELÉCTRICO - ALIMENTAÇÃO a 24 Vca



ESQUEMA ELÉCTRICO - ALIMENTAÇÃO a 230 Vca



i NOTA 1: Não ligar a malha no lado do elemento sensor à terra. Só pode estar ligado, à terra, numa das extremidades.

NOTA 2: Contacto livre de tensão (normalmente aberto) para inserir no circuito de comando da resistência (ver exemplo).

NOTA 3: Cabo LIYCY 2 x 0,75 mm² (ou equivalente) - comprimento máximo recomendado 50 metros.