

- ✓ Sensores de Entrada Configuráveis
- ✓ Controle P.I.D.
- ✓ Fácil Instalação e Configuração
- ✓ 8 Rampas ou Patamar
- ✓ Funções de Temporizador/Timer
- ✓ Display de Alto Brilho

Apresentação

A placa Controlador de Temperatura O.E.M. **TCY-33R** é o controlador ideal para fabricantes de maquinas, que necessitam de personalização em seu produto. Possui display vermelho de alto brilho, sensores de entrada PT-100, Tipo J, Tipo K e Tipo S.

Além de duas saídas, sendo 1 saída de controle e 1 saída de alarme.

A **TCY-33R**, possui sistema de controle P.I.D. ou ON/OFF e até 8 pontos de rampa ou patamar.

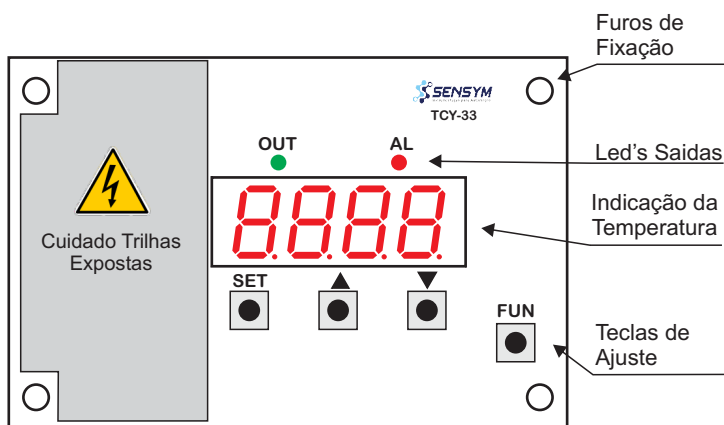
A **TCY-33R**, possui sistema de alarme com diversas logicas e temporizador/timer associado a saída de controle ou alarme.

A **TCY-33R** é totalmente configurável, com microcontrolador de última geração, garantindo a melhor solução para sua maquina ou equipamento.

Especificações Técnicas

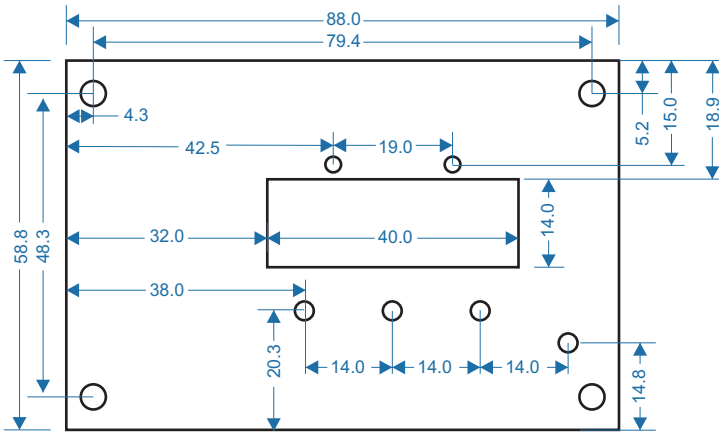
Alimentação	85~250V @ 0,2Amp.
Sensor de Entrada	Termoresistencia PT-100 e Termopares Tipo J, K, S
Faixa	PT-100 -200~530°C
	Tipo J -50~1100°C
	Tipo K -100~1371°C
	Tipo S 0~1760°C
Saída de Controle	Rele SPST@5Amp. ou Pulso 12Vcc@20mA (especificar)
Saída de Alarme	Rele SPST@5Amp. ou Pulso 12Vcc@20mA (especificar)
Precisão	+/- 0,3% F.E.
Tempo de resposta	3 segundos
Ligação Elétrica	Borne@1,5mm ²
Fixação	Atraves de 4 furos M3
Dimensão	22 x 87 x 58mm
Peso	75grs
Temperatura Ambiente	-15~70°C
Temp. Comp. Termopar	-15~70°C

Informativo

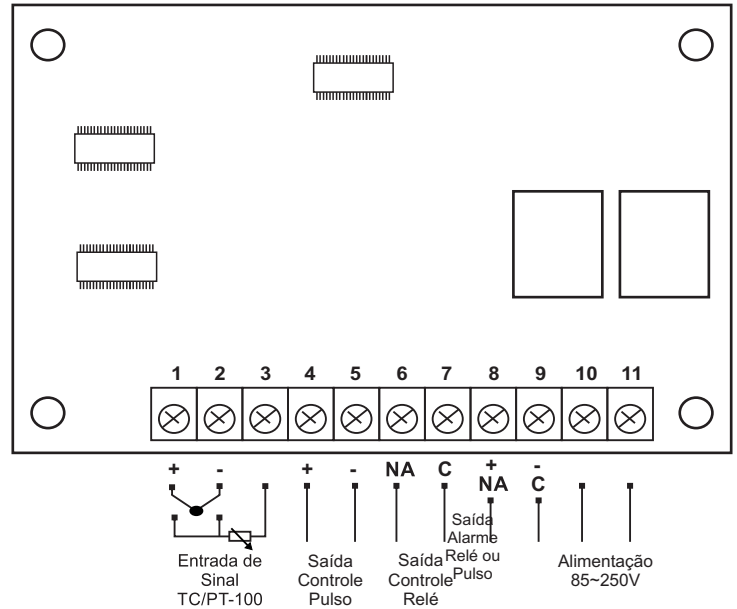
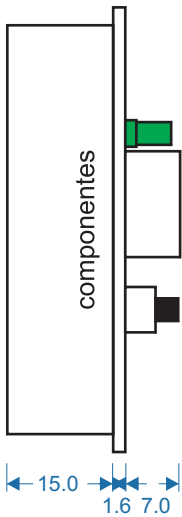


Dimensões

Ligação Elétrica



*Medidas em mm



Dados para Pedido

Modelo: **TCY-33R - (A) - (B)**

	Cod.	Descritivo
(A) Saída de Controle	(R)	Relé SPST@5Amp.
	(P)	Pulso 12Vcc@20mA
(B) Saída de Alarme	(R)	Relé SPST@5Amp.
	(P)	Pulso 12Vcc@20mA