

# Módulo de Potência

## Trifásico tipo Trem de Pulso

### Mod. SMP-TP



#### ● Descritivo

O módulo de Potência Trem de Pulso é construído dentro dos mais altos padrões de qualidade.

O acionamento eletrônico é feito por vários comandos diferentes analógicos como:  
\*- 4-20 mA / 0-20 mA / 0-10 Vcc / 1-5 Vcc / Pot. 10 Kohms. (todos proporcional)

O módulo SMP-TP é um conversor proporcional de controle do tipo trem de pulso, que controla proporcionalmente a saída de sinal para um relé de estado sólido ou Tiristor. Ele envia um sinal proporcional para tiristores ou relé de estado sólido tanto mono, bi ou trifásico.

Possui fixação trilho Din, que é de fácil instalação no fundo do painel.

Tem controle de fase independente, Calibração Digital e proteção Térmica opcional para proteção dos tiristores ou relés.

SMP-TP a melhor aquisição em sistema de comando de potência.

#### ● Especificações Gerais

Tipo.	Monofásico / Bifásico / Trifásico
Acionamento.	Vários comandos, especificar
Saída	SSR ou Tiristor especificar
Isolação in-out.	Opto 4000 V
Temperatura de Oper.	10 à +60 °C
Temperatura Armazenagem.	10 à +60 °C
Vibração	10 à 60 Hz / Hora
Dimensões	L53xH66xC90mm

#### ● Entrada

Comandos à serem especificados no pedido

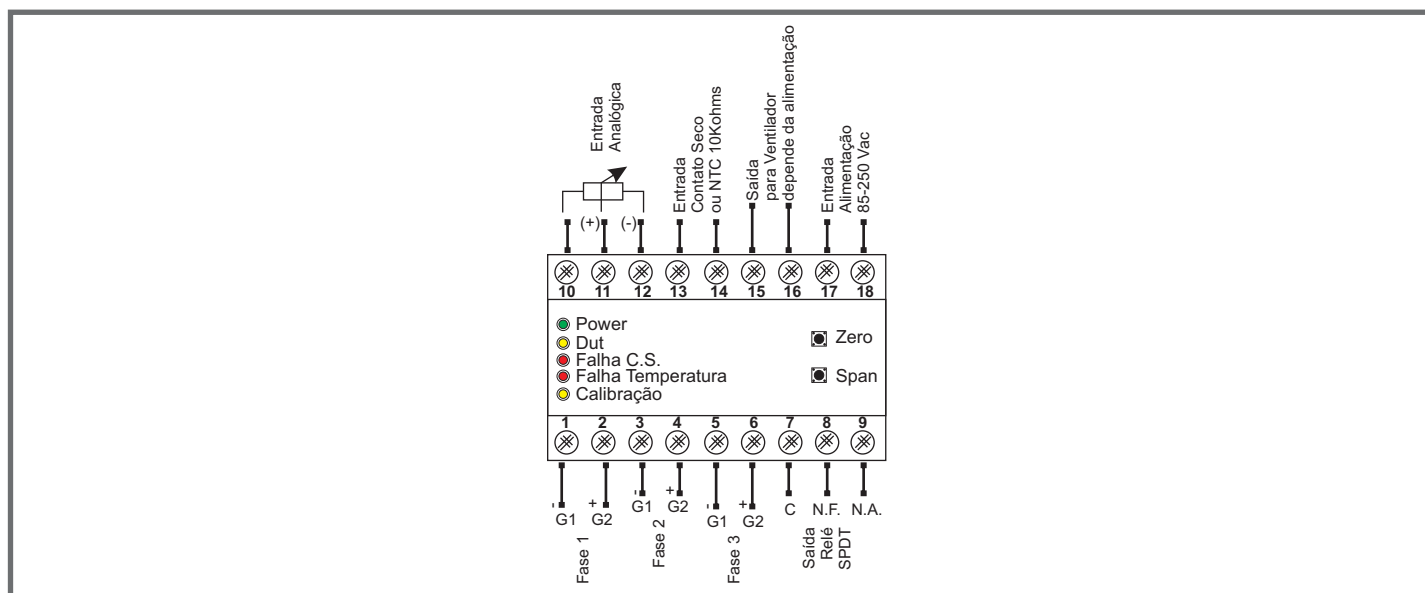
	4-20 mA
	0-20 mA
	0-10 Vcc
	1-05 Vcc
	POT 10 Kohms
	Outras sob consulta

#### ● Saída

Tensão de Disparo tipo Trem de Pulso

	12 Vcc pulso SSR
	Tiristor de carga 220 Vac
	Tiristor de carga 380 Vac
	Tiristor de carga 440 Vac
Relé Alarme de Falha	SPDT
Alimentação Auxiliar	Bornes para Alimentar ventilador

#### ● Ligação Elétrica



Sensym

Rua Domingos Cazotti 423 - Jd Santa Genebra - Campinas - SP - CEP 13080-000  
Fone:(19) 3238-7780 e-mail:sensym@sensym.com.br www.sensym.com.br

Características e especificações, sujeitas a alteração sem prévio aviso

# Módulo de Potência

## Trifásico tipo Trem de Pulso

### Mod. SMP-TP

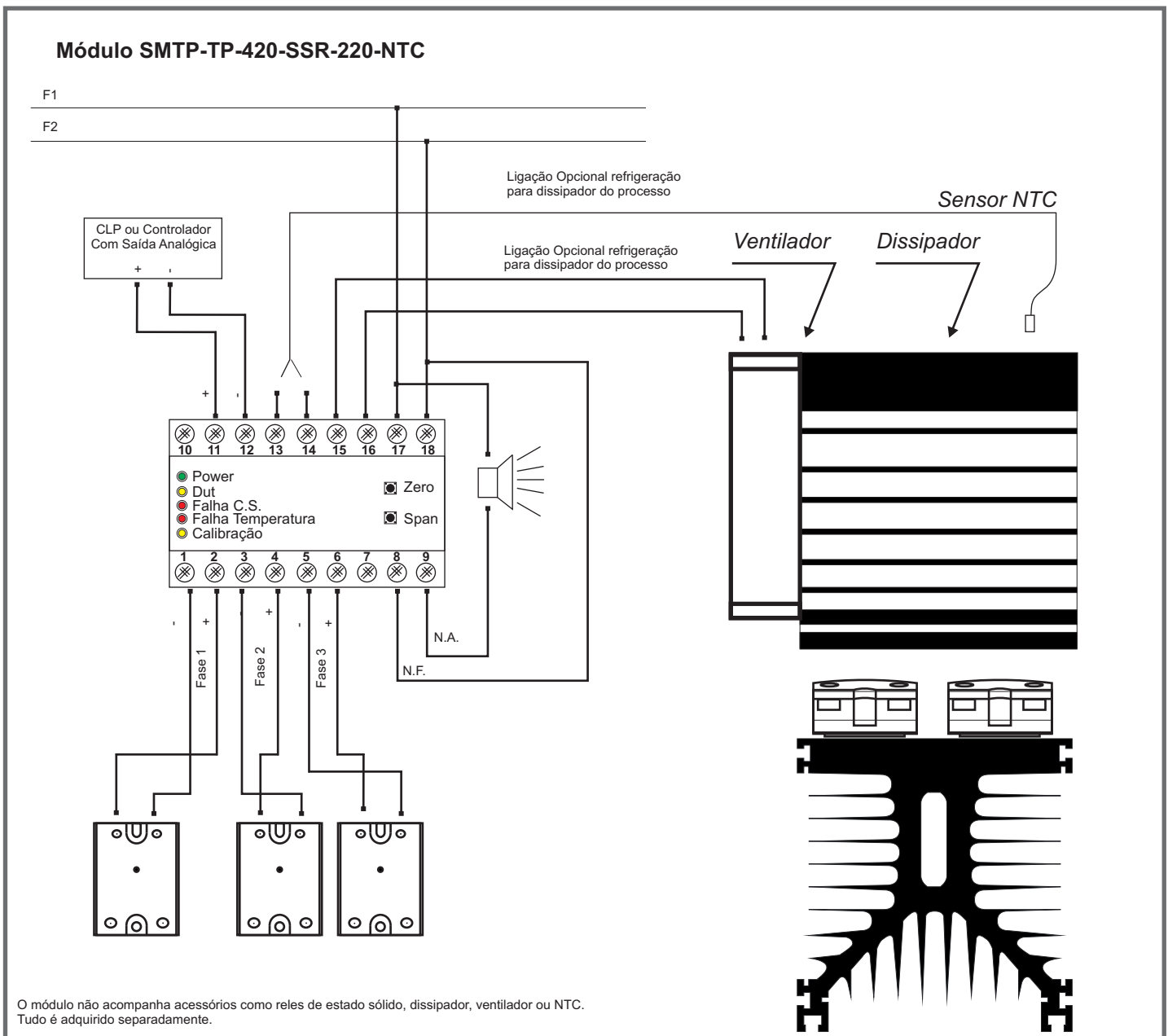


#### ● Dados Para Pedido

**SMP-TP-XXX - XXX - XXX - XXX**

Entrada	Tipo de Saída	Chaveamento	Carga	Proteção de Entrada
POT. 10Kohms (POT)	SSR (SSR)	127Vac	(127)	Contato Seco (CNA)
4-20 mA (420)	Tiristor (TIR)	220Vac	(220)	Termistor (NTC)
0-20mA (020)		380Vac	(380)	
0-10Vcc (010)		440Vac	(440)	
1-5Vcc (105)				

#### ● Exemplo de Aplicação



Sensym

Rua Domingos Cazotti 423 - Jd Santa Genebra - Campinas - SP - CEP 13080-000  
Fone:(19) 3238-7780 e-mail:sensym@sensym.com.br www.sensym.com.br

Características e especificações, sujeitas a alteração sem prévio aviso

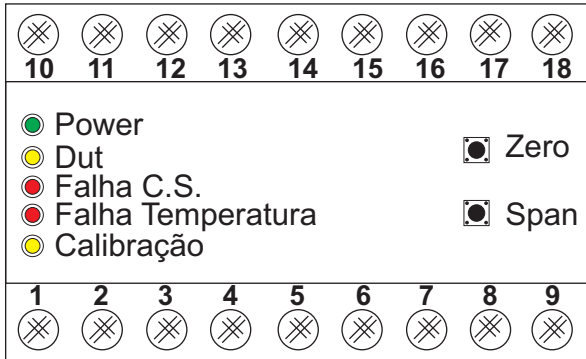
# Módulo de Potência

## Trifásico tipo Trem de Pulso

### Mod. SMP-TP



#### ● Legendas



Power  
Led Indicativo de aparelho em Funcionamento;

Dut  
Led Indicativo de Potencia de saída.

Falha CS  
Led Indicativo de falha acionada por um Contato Seco externo

Falha Temperatura  
Led Indicativo que o dissipador sobre aqueceu

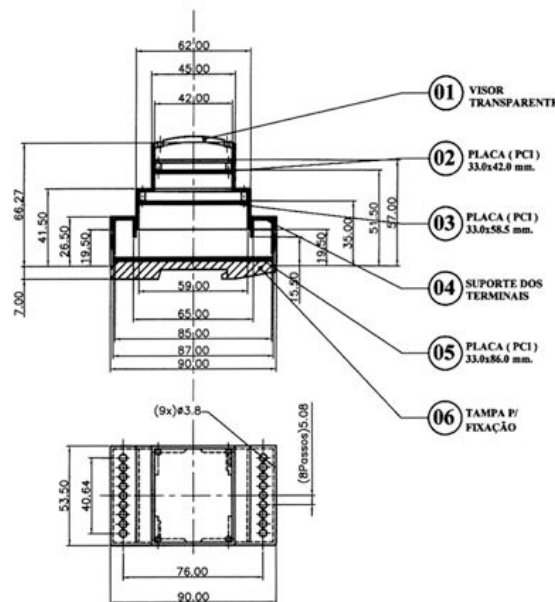
Calibração  
Led indicativo no modo calibração

Zero  
Chave de calibração do sinal de entrada Zero

Span  
Chave de calibração do sinal de entrada Span

*O modulo já sai de fabrica calibrado, dispensando o ajuste, apenas em últimos casos deve ser alterado.*

#### ● Dimensões



Sensym

Rua Domingos Cazotti 423 - Jd Santa Genebra - Campinas - SP - CEP 13080-000  
Fone:(19) 3238-7780 e-mail:sensym@sensym.com.br www.sensym.com.br

Características e especificações, sujeitas a alteração sem prévio aviso