



CONSIDERAÇÕES PARA INSTALAÇÃO

a) Conferir etiqueta de identificação do produto se está de acordo com corrente e tensão solicitados.

b) **Atenção: Material não passível de garantia. Nunca utilizá-lo sem dissipador.**

- Sempre utilizar pasta térmica entre o relé e o dissipador, ou placa de montagem;
- Os relés devem ser montados em um dissipador adequado, fixando-o com as aletas na posição vertical dentro do painel;
- Não permitir que nenhum outro equipamento ou canaleta mais alta dentro do painel bloqueie a função do dissipador;
- O fluxo de ar dentro do painel deverá ser dirigido de maneira a forçar a passagem de ar pelo dissipador do relé. O mais indicado seria a instalação de um ventilador na lateral inferior do painel, com a saída de ar na lateral superior oposta do mesmo;

dissipador do relé. O mais indicado seria a instalação de um ventilador na lateral inferior do painel, com a saída de ar na lateral superior oposta do mesmo;

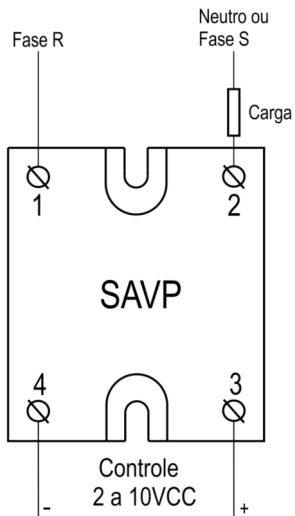
■ As correntes máximas para o relé não devem ultrapassar 0,8 x Inom (Inom=corrente nominal), para temperatura ambiente superiores a 35°C;

■ Realizar a proteção dos relés somente com fusíveis ultra-rápidos pois num eventual curto circuito o relé será danificado;

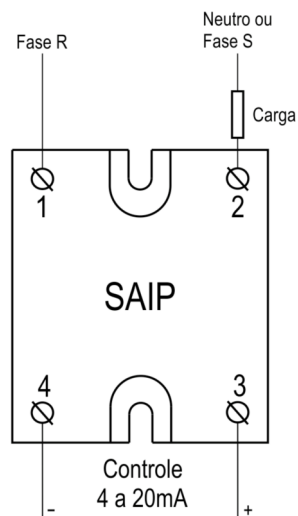
■ As conexões dos cabos deverão ser efetuadas com terminais, melhorando assim a área de contato com o relé. Os terminais e o fusível, deverão estar sempre muito bem apertados para evitar a ocorrência de mau contato e posterior aquecimento.

DIAGRAMAS DE LIGAÇÃO

SAVP



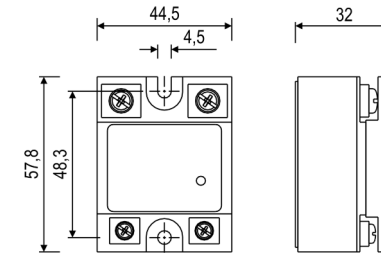
SAIP



DADOS TÉCNICOS

Modo de controle	SAIP: 4 - 20 mA	SAVP: 2 - 10 Vcc (especificar)
Tensão de trabalho	240 ou 380 Vca (especificar)	
Frequência da rede	50 - 60 Hz	
Corrente de trabalho	25A ou 40A (especificar)	
Corrente máxima de trabalho	20A, 32A	
Isolação entrada x saída	2500 V	
Caixa	Termoplástico	
Base	Alumínio	
Peso	99g	
Temperatura ambiente	-40 a +80°C	

DIMENSÕES (mm)



INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

Modelo	-	1	2
		↑	↑
SAIP	4 - 20 mA	TENSÃO DE TRABALHO	CORRENTE DE TRABALHO
SAVP	0 - 10 Vcc	24 0 a 240 Vca	10 10 ampéres
		38 0 a 380 Vca	25 25 ampéres
			40 40 ampéres
			60 60 ampéres
			80 80 ampéres
			100 100 ampéres