

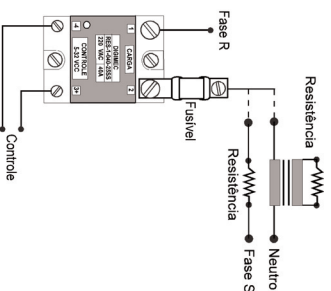
## CONSIDERAÇÕES PARA INSTALAÇÃO

### 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;
- As correntes máximas para o relé não devem ultrapassar 0,8 x I<sub>nom</sub> (I<sub>nom</sub>=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 bem apertados para evitar a ocorrência de mau contato e posterior aquecimento.

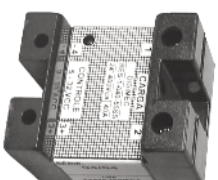
## DIAGRAMA DE LIGAÇÃO



**OBS.:** Somente aplicável em alimentação monofásica.

## DADOS TÉCNICOS

Modo de controle	5 - 32 Vcc ou 90 - 240 Vca (especificar)
Tensão de trabalho	24 - 480 Vca
Frequência da rede	50 - 60 Hz
Corrente de controle	10 - 15 mA
Tempo de acionamento (1/2 ciclo)	10 mseg
Corrente de trabalho nominal	10A, 25A, 40A ou 50A (especificar)
Corrente máxima de trabalho	8A, 20A, 32A ou 40A (I <sub>amb</sub> < 35°C)
Corrente mínima de trabalho	50 mA
Queda de tensão na condução c/Imáx.	1,3 Vca
Isolação entrada x saída	4000 V
Temperatura ambiente	-10 a +60°C
Opcionais sob pedido	Fusível ultra-rápido e dissipador



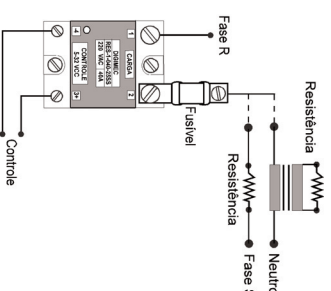
## CONSIDERAÇÕES PARA INSTALAÇÃO

### 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;
- As correntes máximas para o relé não devem ultrapassar 0,8 x I<sub>nom</sub> (I<sub>nom</sub>=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 bem apertados para evitar a ocorrência de mau contato e posterior aquecimento.

## DIAGRAMA DE LIGAÇÃO

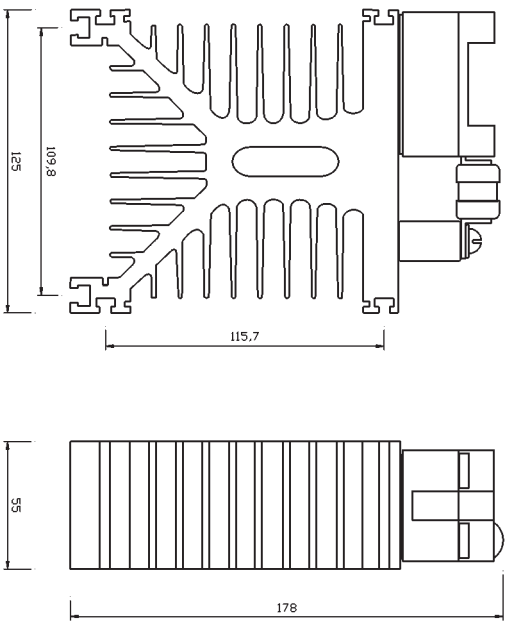
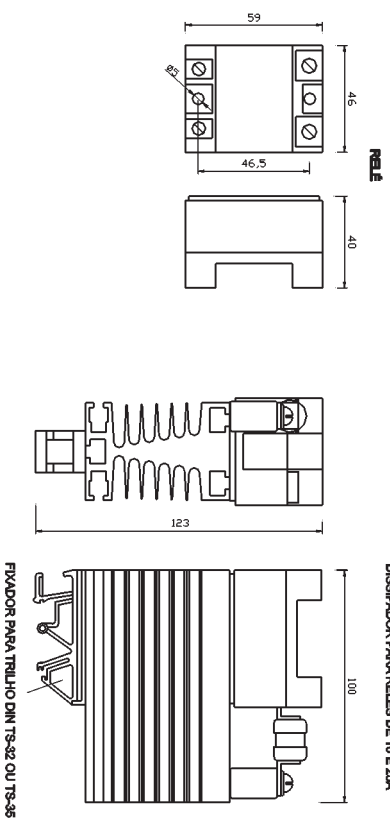


**OBS.:** Somente aplicável em alimentação monofásica.

## DADOS TÉCNICOS

Modo de controle	5 - 32 Vcc ou 90 - 240 Vca (especificar)
Tensão de trabalho	24 - 480 Vca
Frequência da rede	50 - 60 Hz
Corrente de controle	10 - 15 mA
Tempo de acionamento (1/2 ciclo)	10 mseg
Corrente de trabalho nominal	10A, 25A, 40A ou 50A (especificar)
Corrente máxima de trabalho	8A, 20A, 32A ou 40A (I <sub>amb</sub> < 35°C)
Corrente mínima de trabalho	50 mA
Queda de tensão na condução c/Imáx.	1,3 Vca
Isolação entrada x saída	4000 V
Temperatura ambiente	-10 a +60°C
Opcionais sob pedido	Fusível ultra-rápido e dissipador

## DIMENSÕES



## DIMENSÕES

