

CONSIDERAÇÕES PARA INSTALAÇÃO

**Atenção:**

Material não passível de garantia. Evite 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 (prever espaço de 50 mm para cima e para baixo);
- 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 é 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 $0,8 \times I_{nom}$ (I_{nom} =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.
- A tampa de proteção KS-100 é um item "opcional" altamente recomendável.

CONSIDERAÇÕES PARA INSTALAÇÃO

**Atenção:**

Material não passível de garantia. Evite 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 (prever espaço de 50 mm para cima e para baixo);
- 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 é 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 $0,8 \times I_{nom}$ (I_{nom} =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.
- A tampa de proteção KS-100 é um item "opcional" altamente recomendável.



CONSIDERAÇÕES PARA INSTALAÇÃO

**Atenção:**

Material não passível de garantia. Evite 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 (prever espaço de 50 mm para cima e para baixo);
- 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 é 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 $0,8 \times I_{nom}$ (I_{nom} =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.
- A tampa de proteção KS-100 é um item "opcional" altamente recomendável.

CONSIDERAÇÕES PARA INSTALAÇÃO

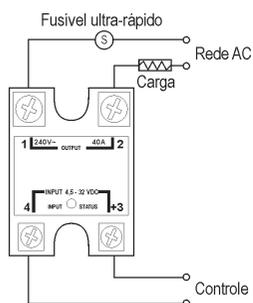
**Atenção:**

Material não passível de garantia. Evite 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 (prever espaço de 50 mm para cima e para baixo);
- 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 é 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 $0,8 \times I_{nom}$ (I_{nom} =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.
- A tampa de proteção KS-100 é um item "opcional" altamente recomendável.

DIAGRAMA DE LIGAÇÃO



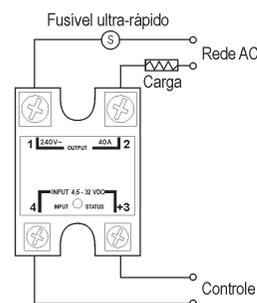
OBS.: Somente aplicável em alimentação monofásica.

DADOS TÉCNICOS

Modo de controle	3 - 32 Vcc ou 90 - 280 Vca (especificar)
Tensão de trabalho	24 - 280 Vca
Frequência da rede	50 - 60 Hz
Corrente de controle	10 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 (tamb < 35°C)
Corrente mínima de trabalho	40 mA
Queda de tensão na condução c/Imáx.	1,3 Vca
Isolação entrada x saída	4000 V
Temperatura ambiente	-10 a +60°C

Mi-RESC1 - 10.08/10.08: Devido às constantes evoluções tecnológicas, a Digimec reserva-se o direito de alterar qualquer informação técnica sem prévio aviso.
DIGIMEC AUTOMATIZAÇÃO INDUSTRIAL LTDA.
 Rua Saparás, 196 - São Paulo - SP - 04255-110 - tel +55 11 2969-1600 - fax +55 11 2946-5220 - www.digimec.com.br

DIAGRAMA DE LIGAÇÃO



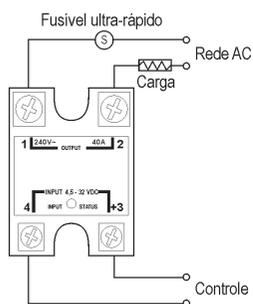
OBS.: Somente aplicável em alimentação monofásica.

DADOS TÉCNICOS

Modo de controle	3 - 32 Vcc ou 90 - 280 Vca (especificar)
Tensão de trabalho	24 - 280 Vca
Frequência da rede	50 - 60 Hz
Corrente de controle	10 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 (tamb < 35°C)
Corrente mínima de trabalho	40 mA
Queda de tensão na condução c/Imáx.	1,3 Vca
Isolação entrada x saída	4000 V
Temperatura ambiente	-10 a +60°C

Mi-RESC1 - 10.08/10.08: Devido às constantes evoluções tecnológicas, a Digimec reserva-se o direito de alterar qualquer informação técnica sem prévio aviso.
DIGIMEC AUTOMATIZAÇÃO INDUSTRIAL LTDA.
 Rua Saparás, 196 - São Paulo - SP - 04255-110 - tel +55 11 2969-1600 - fax +55 11 2946-5220 - www.digimec.com.br

DIAGRAMA DE LIGAÇÃO



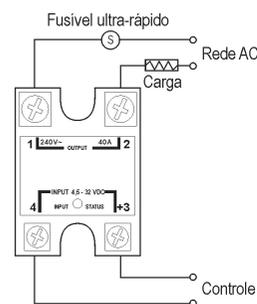
OBS.: Somente aplicável em alimentação monofásica.

DADOS TÉCNICOS

Modo de controle	3 - 32 Vcc ou 90 - 280 Vca (especificar)
Tensão de trabalho	24 - 280 Vca
Frequência da rede	50 - 60 Hz
Corrente de controle	10 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 (tamb < 35°C)
Corrente mínima de trabalho	40 mA
Queda de tensão na condução c/Imáx.	1,3 Vca
Isolação entrada x saída	4000 V
Temperatura ambiente	-10 a +60°C

Mi-RESC1 - 10.08/10.08: Devido às constantes evoluções tecnológicas, a Digimec reserva-se o direito de alterar qualquer informação técnica sem prévio aviso.
DIGIMEC AUTOMATIZAÇÃO INDUSTRIAL LTDA.
 Rua Saparás, 196 - São Paulo - SP - 04255-110 - tel +55 11 2969-1600 - fax +55 11 2946-5220 - www.digimec.com.br

DIAGRAMA DE LIGAÇÃO



OBS.: Somente aplicável em alimentação monofásica.

DADOS TÉCNICOS

Modo de controle	3 - 32 Vcc ou 90 - 280 Vca (especificar)
Tensão de trabalho	24 - 280 Vca
Frequência da rede	50 - 60 Hz
Corrente de controle	10 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 (tamb < 35°C)
Corrente mínima de trabalho	40 mA
Queda de tensão na condução c/Imáx.	1,3 Vca
Isolação entrada x saída	4000 V
Temperatura ambiente	-10 a +60°C

Mi-RESC1 - 10.08/10.08: Devido às constantes evoluções tecnológicas, a Digimec reserva-se o direito de alterar qualquer informação técnica sem prévio aviso.
DIGIMEC AUTOMATIZAÇÃO INDUSTRIAL LTDA.
 Rua Saparás, 196 - São Paulo - SP - 04255-110 - tel +55 11 2969-1600 - fax +55 11 2946-5220 - www.digimec.com.br