



Apresentação:

O relé de Estado Sólido foi desenvolvido para chavear cargas elétricas resistivas e indutivas, com diversas vantagens sobre os contadores eletromecânicos, tais como:

- Ausência de partes móveis, elimina o desgaste e ruído mecânico
- Dimensões reduzidas
- Acionamento zero-crossing, reduz drasticamente o ruído elétrico de acionamento
- Baixo consumo
- Responde a altas frequências de acionamento
- Isolamento elétrico entre entrada, saída e carcaça
- Corretamente instalados, podem operar sem falhas por muitos anos

Especificações e Características

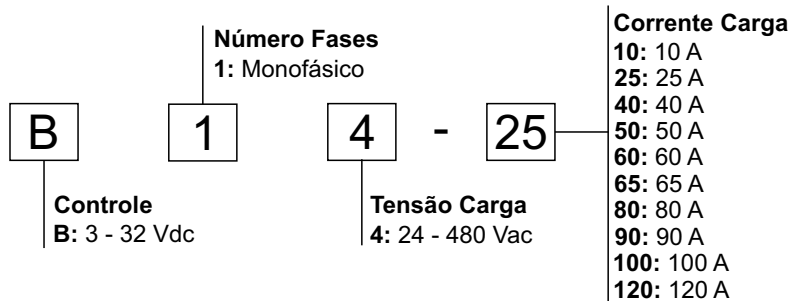
- Rápida instalação
- Todos modelos com mesmo tamanho padrão universal
- LED Indicador de operação
- Capa protetora para maior segurança

- Alta imunidade contra transientes da rede elétrica
- Isolação ótica entre controle e carga
- Encapsulamento resinado antichamas
- Snubber RC interno de proteção

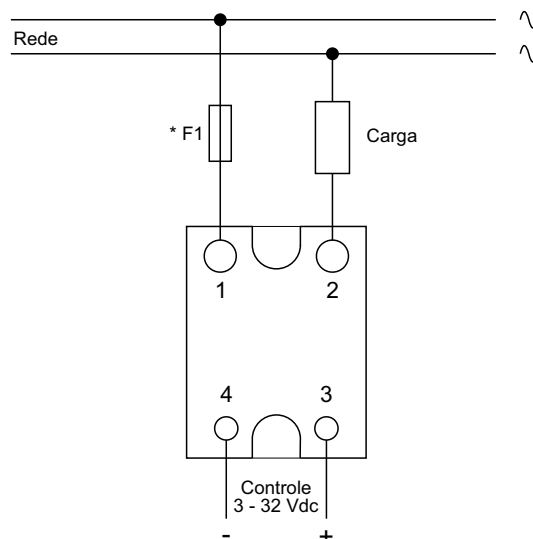
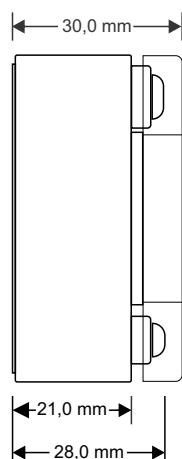
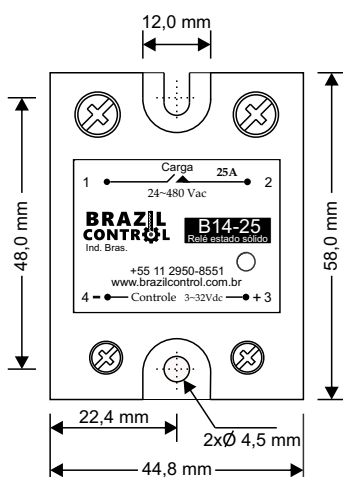
Tensão de Carga	24 - 480 Vac
Corrente min. de chaveamento	50 mA
Queda de tensão em condução	$\leq 1,5$ Vac
Frequência	50 - 60 Hz
Corrente de fuga	≤ 2 mA
Isolação	2500 Vac

Tensão de Controle	3 - 32 Vdc
Corrente de Controle	3 - 25 mA
Disparo	Zero cross
Tempo de comutação	≤ 10 mS
Temperatura de trabalho	-30~+75°C
Peso	0,105 Kg

Informações para Encomenda



Dimensões e Esquema de Ligação



* Sempre é recomendado utilização de Fusível ultra rápido para proteção do Relé.
** Para Correntes superiores a 6A, é necessário a utilização de dissipador de calor.

Brazil Control Technology Inc Ltda.

www.brazilcontrol.com.br +55 11 2950-8551

Rua Imperatriz, 157 - Vila Pauliceia CEP 02302-120 - São Paulo - SP