



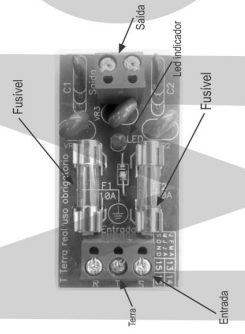
**New Back**  
SISTEMAS ELETRÔNICOS

**MANUAL PROTETOR DE REDE MONOFÁSICO**



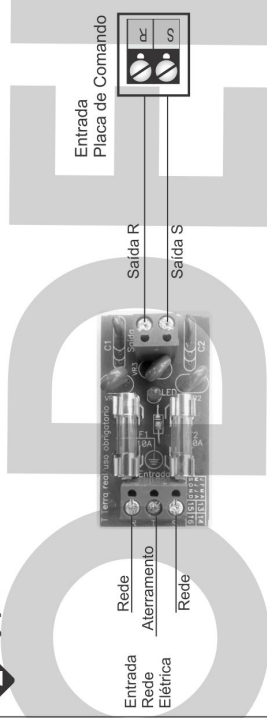
Site: [www.newback.com.br](http://www.newback.com.br)  
e-mail: [newback@newback.com.br](mailto:newback@newback.com.br)

**1 Principais Componentes do Protetor de Rede Monofásico**



**ATENÇÃO: LEIA COMPLETAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE INSTALAR OU OPERAR O EQUIPAMENTO**

**2 Ligação**



**3 Informações Técnicas**

- Obs.: Uso do terra obrigatório e variações de tensão na rede elétrica.
- Led indicador
- Para uso exclusivo em rede monofásica de 110V ou 220V.

**Leia com ATENÇÃO**

**4 ATENÇÃO**

- Fazer a instalação do equipamento com a central de comando sem que esteja ligada a alimentação da central.
  - Manter todos os controles fora do alcance de crianças.
  - Não tocar nos terminais de conexão ou eletrônicos da central quando a mesma estiver alimentada (energizada).
- Importante:**
- Realizar a instalação, verificar a proteção de fase
  - Ligar sempre disjuntores na rede elétrica antes da alimentação da central (caso não tenha).
  - Não usar fios de mais de 1,5mm.
  - Utilizar sempre fios cabos de boa qualidade, nunca utilizar fios de telefonia, similares ou de bitola inferior a 1,5mm.
  - Realizar uma instalação limpa sem fios desorganizados fora da caixa ou tubulação.
  - Não utilizar o cabo de força para ligar o equipamento e seu caso de falta e em alguns futuros aos equipamentos.
  - O aparelho é enviado com todos os manuais necessários para reparos, que podem ser enviados.
  - Em lugares propícias a descargas elétricas (raios) realize proteções para evitar danos ao equipamento.
  - Evitar instalação em locais com muita umidade (por exemplo: dentro de armários, dentro de caixas).
  - Evitar instalação sem que haja uma boa proteção de entrada de água ou outros líquidos ou sem vedar bem o lugar ou caixa que será utilizado.
  - Todo equipamento eletrônico não combina com água ou umidade!

**New Back** Sempre pensando na facilidade e bom funcionamento para seu instalador.