

# MANUAL DE INSTRUÇÕES

# PTR



# VOLT

## Descrição:

O Protetor Elétrico é um dispositivo de proteção para equipamentos que trabalham com tensão alternada AC de até 1200W, sejam industriais ou residenciais.

Sistema Microcontrolado com função de retardo no acionamento da saída protegendo o equipamento contra surtos de tensão. Possui proteções contra descargas atmosférica e surtos de corrente.

Características gerais:

- Tensão de alimentação Full Range;
- Tempo de retardo 7 segundos;

## Características Técnicas:

Entrada	Tensão	100~240 (Full Range)
	Frequência	50/60Hz
Saída	Tensão	100 ~ 240 ( A mesma tensão da entrada)
	Potência	Até 1200VA ~127 Vac 2200VA ~220Vac
	Corrente	10A
	Conexão	Padrão Nacional ABNT NBR 14136
Proteções	Entrada: Surtos de tensão, Surtos de corrente. Saída: Microcontrolada com rearme automático após 7 segundos; evita picos de tensão.	
Outros	Dimensões	AxLxP - 56x85x125 mm
	MTBF	>60.000 Horas (Estimado)
	Peso	285g
	Filtro antirruído	
	Temperatura de operação 0 a +60°C	

## Instalação:

Conecte em sua saída o equipamento AC a ser alimentado. Em seguida, ligue o Protetor Elétrico na rede elétrica 127/220Vac e após 7 segundos ele irá acionar sua saída e ligar o equipamento.

# TERMO DE GARANTIA

1. Este equipamento é garantido contra defeitos de fabricação pelo prazo de 12 meses. Sendo os primeiros 3 meses de garantia legal, e os últimos 9 meses de garantia especial concedida pela Volt Equipamentos Eletrônicos Ltda.
2. O equipamento será reparado gratuitamente nos casos de defeitos de fabricação ou possíveis danos verificados, considerando seu uso correto no prazo acima estipulado.
  - a) Todo produto devolvido dentro do prazo de garantia seja por motivo de defeito de fabricação ou incompatibilidade, será avaliado e analisado criteriosamente por nosso departamento técnico, para verificar a existência da possibilidade de conserto.
3. Os serviços de reparo dentro da garantia não cobrem o valor do envio do equipamento à Volt, somente o retorno do equipamento ao cliente via PAC. Caso o cliente queira por Sedex, o frete fica por conta do mesmo.
4. Implicam em perda de garantia as seguintes situações:
  - a) O uso incorreto, contrariando as instruções contidas neste manual.
  - b) Violação, modificação, troca de componentes, ajustes ou conserto feito por pessoal não autorizado.
  - c) Problemas causados por instalações elétricas mal adequadas, flutuação excessivas de tensão, produto ligado em rede elétrica fora dos padrões especificados pelo fabricante ou sobrecarga do equipamento.
  - d) Danos físicos (arranhões, descaracterização, componentes queimados por descarga elétrica, trincados ou lascados) ou agentes da natureza (raio, chuva, maresia, etc.)
  - e) Peças que se desgastam naturalmente com o uso regular tais como: conectores, cabo de força, ou qualquer outra peça que caracterize desgaste.
  - f) Qualquer outro defeito que não seja classificado como defeito de fabricação.
5. A garantia só será válida mediante a apresentação de nota fiscal.

**Fabricado por: VOLT Equipamentos Eletrônicos EIRELI**

**CNPJ: 11 664 103 / 0001 - 72**

# VOLT

**VOLT EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS**

Av. Sapucaí, 111 - Boa Vista - Santa Rita do Sapucaí/MG

CEP: 37540-000 | Tel.: 3471-3042 - volt@volt.ind.br

volt.ind.br