

# ProteRaio Geladeira & Freezer

TENSÃO - POTÊNCIA

- ☐ 127V – 1200 Watts  
☐ 220V – 2200 Watts

Evite que sua geladeira ou freezer sejam danificados por quedas de energia, picos de voltagem, surtos e descargas elétricas. O PROTE RAO GELADEIRA E FREEZER, é dotado de micro-circuitos que desligam seu aparelho em caso de baixas e/ou altas voltagens, atuando como um temporizador que aguarda aproximadamente 8 minutos, tempo necessário para que o compressor atinja o equilíbrio, evitando desta forma forçá-lo e garantindo maior vida útil e durabilidade.

## INSTALAÇÃO:

- 1- Retire o plugue de sua geladeira ou freezer da tomada e no lugar dele ligue o PROTE RAO, o primeiro LED acenderá imediatamente.
- 2- Ligue o plugue de sua geladeira ou freezer na tomada do PROTE RAO.
- 3- Aguarde aproximadamente 8 minutos, após este tempo o segundo LED acenderá e sua geladeira ou freezer estará em funcionamento.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Consumo médio: 0,5Watts

Proteção contra surtos: I<sub>max</sub> 4,5KA (8x20µs)

Se ocorrer surtos acima de sua capacidade, os dois LEDs apagarão indicando que o protetor deverá ser substituído.

Proteção contra baixa e elevação de tensão, com desligamento automático do circuito, sendo religado automaticamente em aproximadamente 8 minutos após a normalização da rede.

## ZONAS DE DESLIGAMENTO:

Na baixa tensão é de aproximadamente 15% do nominal da rede elétrica.

Na elevação de tensão é de aproximadamente 10% do nominal da rede elétrica.

OBS: Deve ser aplicado uma peça por equipamento.

## Conheça nossa linha completa



**DIMMERS EM PLACAS  
DIMMERS EM MÓDULOS**



**VARIADORES PARA  
VENTILADOR DE TETO**



**CONTROLE REMOTO  
PARA VENTILADOR  
DE TETO &  
LÂMPADA**

**CAMPAINHA MUSICAL  
& LED DE EMERGÊNCIA**



**SENSORES DE PRESENÇA  
ARTICULÁVEIS E TETO**

## Protetores

**PROTETORES CONTRA SURTOS PARA  
TV, FREEZERS E DEMAIS APARELHOS  
DOMÉSTICOS**

**PROTETORES CONTRA  
SURTOS PROFISSIONAIS**



**DPS  
DISPOSITIVO DE  
PROTEÇÃO CONTRA  
SURTOS**



**FILTROS DE LINHA  
VÁRIOS MODELOS E CORES**

**Composição:** Termoplástico, Cobre, Latão e Componentes Eletrônicos

**Validade:** Indeterminada

# Não é um estabilizador de voltagem

**GARANTIA: 1 ANO** contra defeitos de fabricação,  
desde que corretamente instalado e utilizado.



Penta Watt Eletrônica Ltda.  
CNPJ: 02.288.391/0001-17  
Rua Vigário Correa, 800 - Petrópolis - RJ

Fabricado no Brasil

Cód. PW: 205



Rev.01