

Protetor ANTI-RAIO

1- AO CLIENTE TS SHARA:

Parabéns pela escolha de um produto com a marca TS SHARA.

O protetor Anti-raio foi dimensionado com a mais alta tecnologia para proteger de forma eficiente os equipamentos a ele ligados contra surtos de tensão provenientes da rede elétrica tais como: Raios (descargas elétricas), Picos de tensão, Curtos circuitos etc, além de proteger também o ponto de energia (tomada) contra sobre-carga de equipamentos.

2- APLICAÇÕES:

O "Protetor Anti-raio" foi desenvolvido para o uso de equipamentos eletro-eletrônicos em geral como Tv (Led - LCD - Plasma ou convencional), DVD, Blu-Ray, Home Theater, VHS, Áudio, Receivers, Games, Telefone, Fax, Microcomputadores, Impressoras, Periféricos ou qualquer eletrodoméstico, desde que a soma das potências dos produtos conectados ao Protetor Anti-Raio não ultrapasse a corrente máxima de trabalho de **10A (1270VA em 127V ou 2200VA em 220V)**.

- **Caso conecte cargas excedentes, o Protetor poderá se danificar e com isso, perderá sua garantia.**
- **Não é indicado para equipamentos de sustentação da vida.**

3- INSTALAÇÃO E SEGURANÇA:

Para maior segurança, o usuário deve estar atento a alguns cuidados básicos:

O fio terra não deve ser ligado ao fio neutro da rede elétrica local. Para um bom aterramento siga as normas da concessionária local de energia elétrica ou a norma da ABNT NBR 5410.

Atenção: A correta ligação do fio terra é essencial para a proteção oferecida pelo Protetor Anti Raio, além de proteger o usuário contra choques elétricos, portanto o pino terra do plugue ou do equipamento nunca deve ser eliminado e a tomada a que ele será ligado deve ser padronizada com polarização (fase, neutro e terra).

4- APRESENTAÇÃO:

- Modelo com cabo



- Modelo sem cabo



- a) Led verde (aceso) indicativo de rede elétrica normal;
b) Led vermelho (aceso) indicativo de falha na rede: (PARABENS, o Protetor Anti-Raio atuou de forma eficaz e queimou para proteger seus equipamentos)*;
c) Tomadas Tripolares de saída;
d) Cabo de alimentação.
d1) Pinos de alimentação.

MULTIPLICADOR DE TOMADAS: CONECTE O PLUG EM UMA TOMADA DE SUA RESIDÊNCIA E EFETIVE 4 TOMADAS PROTEGIDAS!

Características Técnicas

Tensão de alimentação	127V / 220V (automático)
Potência máxima suportada	1270VA (em 127V) / 2200VA (em 220V)
Corrente máxima	10A
Supressor de transientes	275Vrms / 45J
Dimensões externas (A x L x P)	114 x 74 x 36 milímetros - Modelo com cabo
Dimensões externas (A x L x P)	114 x 74 x 65 milímetros - Modelo sem cabo

Funcionamento

Led verde aceso e vermelho apagado	Condição normal de funcionamento
Led verde e vermelho acesos (*)	Presença de rede elétrica, porém a proteção foi ativada em nível intermediário (não haverá tensão nas tomadas de saída)
Led verde e vermelho apagados (*)	Proteção ativada em nível máximo (não haverá tensão nas tomadas de saída)

(*) Nesta condição o Protetor Anti Raio deve ser levado a uma assistência técnica autorizada.



TS SHARA®
The Intelligent Choice

TS SHARA - TECNOLOGIA DE SISTEMAS LTDA.

Rua Forte da Ribeira, 300 - Pq. Ind. São Lourenço - Cep 08340-145
São Paulo SP - Brasil - CNPJ: 64.600.422/0001-80 - Ind. Bras.
PABX: (0xx11) - 2018-6000 - www.tsshara.com.br

Jan 2011 - Rev 01