



Tecnologia Eletrônica

# Prote Raio Ar Condicionado

## Descrição

○ Prote Raio Ar Condicionado foi desenvolvido para evitar que seus ar condicionado seja danificado por surtos transitórios elétricos (efeitos de raios, picos de voltagem e distúrbios elétricos) na rede elétrica.

○ circuito de proteção contra surtos transitórios utiliza varistor de óxido de zinco, com tempo de resposta da ordem de nanosegundos.

A proteção de sobrecarga é feita a través de um mini disjuntor.

○ Prote Raio Ar condicionado possui 1 tomada de três pinos Padrão (NBR 14136).

Bivolt.

## Características

Proteção contra surtos transitórios elétricos e sobre carga para Ar Condicionado.

## Aplicações

- Ar condicionado Janela
- Ar condicionado Split
- Ar condicionado Portátil



## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

### Instalação:

- 1 - Retire o plugue de seu equipamento da tomada e no lugar dele ligue o ProteRaio Ar Condicionado, o LED acenderá indicando seu funcionamento.
- 2 - Ligue o plugue de seu equipamento na tomada do ProteRaio.

Proteção contra sobrecarga	16A com botão para religamento
Consumo médio	0,2Watts
Tecnologia de Proteção	Varistor de Óxido de Zinco
Tensão Nominal de Serviço	127/220 Volts(F-N-T)
Corrente Máxima de Serviço	16 Ampères 15000 BTUS - 127V e 24000 BTUS - 220V
Número de condutores protegidos	02(dois)
Tempo de Resposta do Componente	< 25 nanosegundo
Máxima Corrente de Surto @ 8/20us	4,5 kA
Máxima Absorção de Energia @ 2ms	34 / 65 Joules
Tensão de Clamping @ 1mA	205 / 390 Volts
Indicação de Proteção em Serviço	LED no Local
Conexão de Entrada	Plugue universal de 3 pinos 20A (NBR14136)
Conexão de Saída	Tomada universal de 3 pinos 20A (NBR 14136)
Acondicionamento	Caixa plástica em ABS com antichama V0
Dimensões	Comprimento: 75mm Largura: 59mm Altura: 65mm