

TS **PROTECTOR**

Protetor Universal para linhas telefônicas

Descarga de Corrente Máxima: 5KA



MANUAL DE INSTRUÇÕES

TS SHARA[®]
The Intelligent Choice

TS Protector

Protetor universal para linhas Telefônicas

O TS Protector é um protetor contra surtos em linhas telefônicas.

Os surtos na maioria das vezes são provocados por descargas atmosféricas, e podem ocorrer em dois modos, que são: modo comum e diferencial.

-Modo diferencial: É quando o surto ocorre entre os 2 pólos da linha telefônica .

-Modo comum é quando o surto ocorre nos dois pólos da linha. Simultaneamente, havendo a necessidade da conexão do fio Terra para absolver o surto(impulso).

Nota: Para uma total proteção do sistema é indispensável a conexão do fio Terra.(vide esquema ao lado)

O TS Protector é constituído de centelhadores a gás e varistores com capacidade de descarga de corrente de até 5 KVA por linha telefônica.

Para uma ampla aplicação, o TS Protector possui três versões:

Para 2 linhas telefônicas;

Para 4 linhas telefônicas e

Para 8 linhas telefônicas.

Instalação:

1º - Fixe o Chassis em uma superfície plana em local próximo à conexão desejada;

2º - Abra a tampa superior utilizando uma chave phillips.

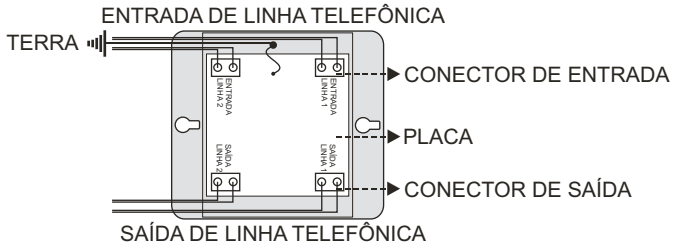
Nota: Se o modelo aberto for para 2 linhas, o aparelho estará equipado com uma placa de proteção;

Se o modelo aberto for para 4 linhas, o aparelho estará equipado com duas placas de proteção;

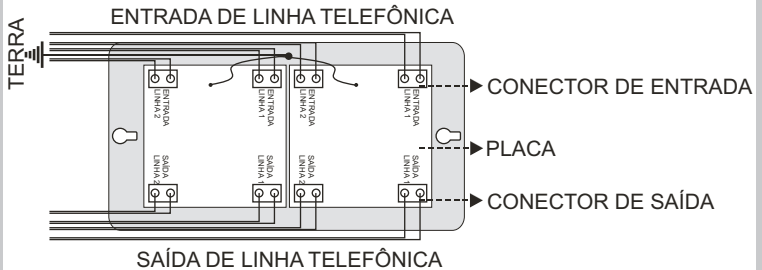
Se o modelo aberto for para 8 linhas, o aparelho estará equipado com quatro placas de proteção;

(VIDE ESQUEMA AO LADO)

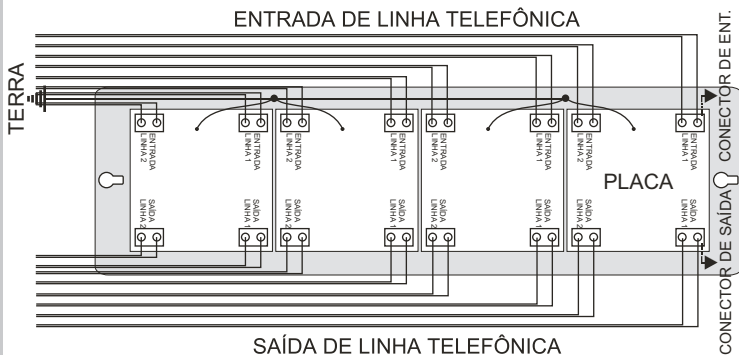
Para 2 linhas telefônicas



Para 4 linhas telefônicas



Para 8 linhas telefônicas



ATERRAMENTO

Para confecção de um bom aterramento deve-se seguir algumas recomendações básicas:

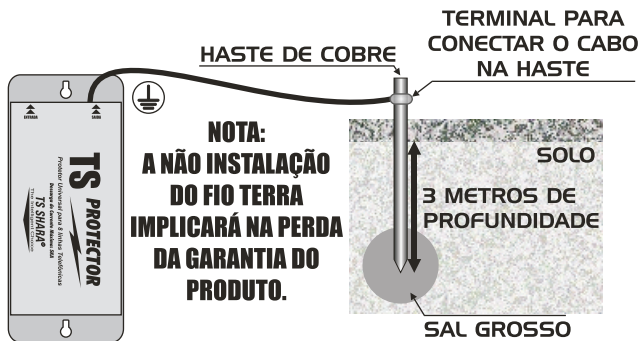
Deve ser feito um aterramento para uso exclusivo do sistema.

Cuidado na escolha do local para confecção do terra, pois o mesmo não deverá ficar próximo de pára-raios, a distância recomendável é de 20 metros.

A haste de cobre deverá ter o comprimento mínimo de 3 metros.

Utilizar cabo isolado desde a haste até o local dos equipamentos.

O esquema abaixo ilustra um aterramento simples e eficiente:



TS SHARA TECNOLOGIA DE SISTEMAS LTDA.
Rua Forte da Ribeira, 300 ~ Parque Industrial São Lourenço
CEP: 08341-300 ~ São Paulo ~ SP
CNPJ: 64.600.422/0001-80 ~ Indústria Brasileira
PABX: (0xx11) 2018-6000 ~ SAC: (0xx11) 2018-6111
www.tsshara.com.br ~ tsshara@tsshara.com.br