



Tecnologia Eletrônica

Protetor Profissional

Equipamento Fio



Descrição

O Protetor Equipamento Fio foi desenvolvido para a proteção da rede elétrica contra surtos transitórios elétricos em locais de baixo nível de exposição evitando que seus aparelhos eletro eletrônicos sejam danificados por surtos transitórios elétricos (efeitos de raios, picos de voltagem e distúrbios elétricos). São adequados para a proteção de equipamentos instalados em locais de baixa exposição a surtos. O circuito de proteção contra surtos transitórios utiliza varistor de óxido de zinco, com tempo de resposta da ordem de nanossegundos.

O Protetor pode ser instalado em equipamentos monofásicas, bifásicas, trifásico.

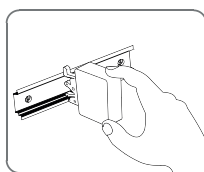
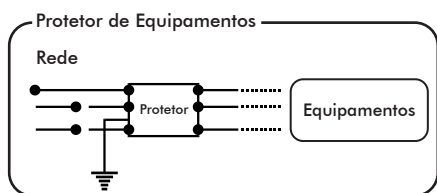
Aplicações

- Comandos de Portão Eletrônico
- Bombas de combustível
- Controles lógicos programáveis CLPs
- Centrais Telefônicas
- Equipamentos Eletro-eletronicos ate 6 A

Características

Proteção contra surtos transitórios elétricos para equipamentos eletro-eletrônicos até 6 ampères conectados à rede elétrica através de fios.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



A concepção mecânica destes modelos, possibilita a montagem sobre trilho padrão DIN tipo TS-32 ou TS-35, através do suporte para fixação em trilho. Opcionalmente poderá ser fixado diretamente num plano: para tal utilize 2(dois) conjuntos de buchas/parafuso S-4 , nos orifícios de fixação do protetor.

Tensão Nominal de Serviço	127V (F-N)	220V (F-N)
Tecnologia de Proteção	Varistor de Óxido de Zinco	
Corrente Máxima de Serviço	6A	
Nº de condutores protegidos	03 (três)	
Tempo de Resposta do Componente	< 25 nanossegundo	
Máxima Corrente de Surto @ 8/20µs	3x 4,5KA	
Máxima Absorção de Energia @ 2 ms	3x 34 Joules	3x 65 Joules
Tensão de Clamping @ 1mA	205V	390V
Indicação de Proteção em serviço	LED no Local	
Conexão de Entrada	3 cabos flexíveis de 0,5mm ²	
Conexão de Saída	2 cabos flexíveis de 0,5mm ²	
Acondicionamento	Caixa plástica em ABS, não propagante a chama	
Dimensões	Comprimento: 50mm	Largura: 80mm Altura: 22mm