

PROTETOR K-962 CONTRA SURTOS E TRANSITÓRIOS EM LINHA TELEFÔNICA



APLICAÇÃO

- CENTRAIS TELEFÔNICAS CPAs (TRONCOS E RAMAIS)
- EQUIPAMENTOS TELEFÔNICOS
- MODENS
- FAX
- SISTEMA DE SUPERVISÃO E CONTROLE

Combina a rapidez dos dispositivos em estado sólido com a alta capacidade energética dos centelhadores a gás, coordenados através de estágio indutivo/resistivo.

O protetor **K-962** é auto-regenerativo, possibilitando o reestabelecimento da comunicação após a ocorrência do surto.

Cada módulo **K-962** protege duas linhas telefônicas.

A conexão do terra ocorre pela simples interligação do(s) módulo(s) ao módulo protetor em linha de alimentação C.A. **K-963**, ou ao sistema de aterramento, através de um fio com terminais tipo garfo.

CARACTERÍSTICAS

- Proteção simétrica longitudinal e transversal
- Tempo de resposta: menor que 1 ns (rampa 8/20us)
- Tensão de grampeamento: 130V (entre linha e terra - rampa 100V/s)
- Capacidade de corrente de surto não repetitiva: 10kA (rampa 8/20 us)
- Fator de grampeamento: 1.4 (rampa 8/20 us)
- Vida útil: 400 disparos (rampa 10/1000 us-0.5 kA)
- Impedância de loop (cc): 36 ohms
- Configuração:
 - Estágio 1: Centelhador a gás
 - Estágio 2: Diodo de avalanche rápida
 - Coordenação: Rede resistiva.

As informações aqui apresentadas estão sujeitas à alteração sem prévia comunicação