

## PROTETOR K-972 CONTRA SURTOS E TRANSITÓRIOS EM LINHAS TELEFÔNICAS PARA INSTALAÇÃO EM BLOCO PADRÃO TELEBRÁS



### APLICAÇÃO

- CENTRAIS TELEFÔNICAS CPAs (TRONCOS E RAMAIS)
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA
- EQUIPAMENTOS TELEFÔNICOS COM ALTA CONCENTRAÇÃO DE LINHAS.

Com mecânica compatível com Bloco Terminal de Proteção Padrão Telebrás, o protetor **K-972** oferece o que há de mais atual em tecnologia de proteção de CPAs, com a vantagem de não exigir mudanças na sua infra-estrutura já instalada.

Indicado para locais de elevada exposição à surtos, o protetor **K-972** utiliza duplo estágio combinando a rapidez dos dispositivos em estado sólido com a alta capacidade energética dos centelhadores a gás.

O protetor **K-972** é auto-regenerativo, não interrompendo a comunicação de dados na ocorrência do surto.

### CARACTERÍSTICAS

- Nível de exposição à surto : ELEVADO
  - Condutores protegidos : um par telefônico
  - Tecnologia de proteção : 2 estágios
  - Conexão de dados e do terra : REDE: Terminais longos laterais  
EQUIPAMENTO: Terminais curtos laterais  
TERRA: Terminal longo central
  - Corrente máxima de surto não repetitivo (1) : 20 kA
  - Tempo de resposta : < 1 ns
  - Resistência de loop : 36 ohms
  - Máxima tensão de serviço : 215 V
  - Tensão de clamping nominal (2) : 251,0 V  $\pm$  5%
- (1) rampa 8/20  $\mu$ s                      (2) rampa 100V/s -1 mA

As informações aqui apresentadas estão sujeitas à alteração sem prévia comunicação