

PROTETOR K-932 CONTRA SURTOS E TRANSITÓRIOS EM LINHAS TELEFÔNICAS (OU DE COMUNICAÇÃO BALANCEADA)

APLICAÇÃO



- CENTRAIS TELEFÔNICAS CPAs (TRONCOS E RAMAIS)
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA
- SISTEMA DE SUPERVISÃO E CONTROLE
- INTERFONE / PORTEIRO ELETRÔNICO
- CONTROLE DE PROCESSOS

Indicado para locais de elevada exposição à surtos, o protetor **K-932** utiliza duplo estágio combinando a rapidez dos dispositivos em estado sólido com a alta capacidade energética dos centelhadores a gás.

O protetor **K-932** é auto-regenerativo, não interrompendo a comunicação de dados na ocorrência do surto.

Dotado de conector à parafuso e encaixe mecânico compatível com trilho DIN 46277/1 ou /3, permite montagem modular e compacta, facilitando a instalação principalmente em locais de alta concentração de equipamentos.

CARACTERÍSTICAS

- Nível de exposição à surto : elevado
- Condutores protegidos : um par telefônico ou de dados
- Tecnologia de proteção : 2 estágios
- Conexão de dados e do terra : borne a parafuso
- Corrente máxima de surto não repetitivo (1) : 20 kA
- Tempo de resposta : < 1 ns

CARACTERÍSTICAS DO ESTÁGIO SEMICONDUTOR

| MODELO (tensão do 2º estágio) : | 24V | 130V | 250V (padrão) |
|---|-------------|--------------|----------------|
| Aplicação : | especial | especial | Par telefônico |
| Máxima tensão de serviço : | 21 V | 112 V | 215 V |
| Tensão de clamping nominal (3) : | 25,0 V ± 5% | 131,0 V ± 5% | 251,0 V ± 5% |
| Máx. corrente de surto não repetitivo (Ipp) (1) : | 20 kA | 20 kA | 20 kA |
| Tensão de clamping a Ipp (2) : | 45,0 V | 181,0 V | 346,0 V |

(1) rampa 8/20 µs

(2) rampa 10/1000 µs

(3) rampa 100V/s -1 mA

As informações aqui apresentadas estão sujeitas à alteração sem prévia comunicação