

PROTETOR K-934 CONTRA SURTOS E TRANSITÓRIOS EM LINHA DE COMUNICAÇÃO PADRÃO RS-232



APLICAÇÃO

- EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÕES DE DADOS RS-232 A TRÊS FIOS, COM CONECTOR DB-25

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

O protetor **K-934** é auto-regenerativo, não interrompendo a comunicação de dados, desde de que observados os limites máximos do protetor (veja tabela abaixo).

De fácil instalação, é dotado de conectores padrão DB-25 permitindo a interligação entre o equipamento e a linha de comunicação sem nenhuma alteração no padrão de conexão já existente.

CARACTERÍSTICAS

- Nível de exposição à surto : elevado
- Condutores protegidos : pinos 2,3 e 7
- Tecnologia de proteção : 2 estágios (centelhador e diodo)
- Conexão de dados : padrão DB-25
- Conexão do terra : parafuso com porca M-3 e pino 1
- Corrente máxima de surto não repetitivo (1) : 20 kA
- Máxima tensão de serviço : 20,5V
- Tensão de clamping nominal (2) : 24,0 V \pm 5%
- Tempo de resposta : < 1 ns

(1) rampa 8/20 μ s

(2) rampa 100V/s -1 mA

As informações aqui apresentadas estão sujeitas à alteração sem prévia comunicação