

PROTECTOR K-1021 CONTRA SURTOS E TRANSITÓRIOS EM LINHA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA MONOFÁSICA

APLICAÇÃO



- EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS DE POTÊNCIA (NO BREAKs, ESTABILIZADORES, ETC.)
- EQUIPAMENTOS DE RÁDIO
- EQUIPAMENTOS TELEFÔNICOS
- MOTORES ELÉTRICOS
- PAINÉIS DE COMANDO
- EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Utiliza varistores de óxido metálico (MOV) de grande capacidade energética como elemento supressor, acoplados a dispositivos fusíveis dimensionados para garantia da integridade do protetor e da instalação.

O protetor **K-1021** é auto-regenerativo, permitindo o reestabelecimento do fornecimento de energia elétrica ao equipamento protegido após a ocorrência do surto.

Próprio para instalação em configuração paralela, possibilitando a proteção do equipamento independentemente de sua potência elétrica (ou corrente nominal).

CARACTERÍSTICAS

- Tensões nominais: 127V ou 220V
- Proteção simétrica transversal
- Tempo de resposta: 25 ns (rampa 8/20 uS)
- Tensão de grampeamento entre fase e neutro (rampa 100V/s)
K1021 - 127V: 200V
K1021 - 220V: 300V
(Tensões entre fase e neutro – rampa 100V/s)
- Capacidade energética:
K1021 - 127V: 285 J
K1022 - 380V: 420 J
- Capacidade de corrente de surto não repetitiva: 19,5 kA (rampa 8/20 uS)
- Fator de grampeamento: 1.9 (rampa 8/20 uS)

As informações aqui apresentadas estão sujeitas à alteração sem prévia comunicação