

## PROTETOR K-1011 CONTRA SURTOS E TRANSITÓRIOS EM LINHA DE CONTROLE

### APLICAÇÃO



- LINHAS DE CONTROLE DE 24 A 440 V (CA OU CC)
- UNIDADE DE SUPERVISÃO DE CORRENTE ALTERNADA (USCA)
- UNIDADE DE SUPERVISÃO DE CORRENTE CONTÍNUA (USCC)
- SISTEMA DE SUPERVISÃO E CONTROLE
- INTERFONE / PORTEIRO ELETRÔNICO

Projetado para proteger linhas de controle e alimentação sujeitas à nível médio de exposição, o protetor **K-1011** utiliza varistores de óxido metálico como elemento supressor.

Possui circuito interno de proteção contra sobrecorrente no dispositivo de absorção de energia e LED externo indicativo de “PROTEGIDO”.

É instalado em paralelo com a linha a ser protegida, podendo ser utilizado tanto em linhas de sinal como em linhas de elevada corrente.

O protetor **K-1011** é auto-regenerativo. É fornecido com rabicho de 20 cm de cabo flexível 2,5 mm<sup>2</sup>, permitindo sua interligação nos mais variados tipos de bornes.

Dotado de encaixe mecânico compatível com trilho DIN, facilitando a instalação em ambientes industriais e/ou quadros de distribuição

### CARACTERÍSTICAS

Modelo do protetor *:	127 V	220 V	380 V
Tensão máxima de trabalho VCA:	150 V	275 V	460 V
Tensão máxima de trabalho VCC:	200 V	350 V	615 V
Tensão de clamping nominal (3):	240 V	430 V	750V
Máxima corrente de surto não repetitiva:		6,5 kA (1)	
Máxima energia de surto não repetitiva:	95 J	150 J	260 J
Capacitância:	1,4 nF	0,8 nF	0,5 nF
Tempo de resposta (1):		25 ns	
Vida útil (impulsos – corrente) (1):		100 - 950 A 10.000 - 190 A 1.000.000 - 50 A	

\* Outros modelos sob consulta

(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