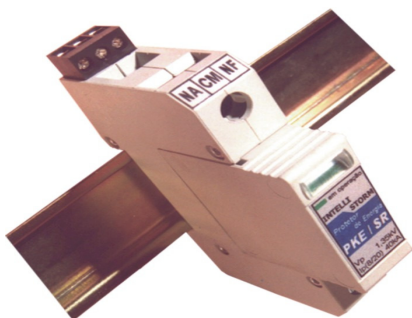

P K E/SR Protetor individual com módulos desconectáveis



Descrição

O protetor é composto por duas partes: a base e o módulo. O módulo é a parte ativa do protetor e se encaixa à base por meio de um sistema mecânico que garante um ótimo contato de condução. Estas características facilitam a substituição do protetor, tanto tecnicamente quanto economicamente.

*** Tecnicamente, pois não há necessidade do desligamento de todo o conjunto, pois a parte que está ligada aos cabos da rede “a base” é mantida, feita a substituição somente do módulo.**

*** Economicamente, pois é feita somente a substituição do módulo.**

** mesmo o módulo sendo de fácil substituição, deve ser feita por mão de obra especializada, para evitar acidentes, como choques elétricos.*



Desconexão automática da rede em fim de vida útil.

O módulo de proteção possui um sistema interno termo-mecânico que garante sua desconexão automática da rede em caso de fim de vida útil.

Sinalização mecânica de estado de operação.

Este sistema se encontra na parte frontal do módulo, e está associado ao sistema de desconexão automática, ou seja, ele "avisa" quando o sistema de proteção deve ser substituído. É composto por uma janela que possui duas cores:

- Verde indica que o módulo está em operação;
- Vermelho indicando que o módulo deve ser substituído.

Sistema de tele sinalização remota de fim de vida útil.

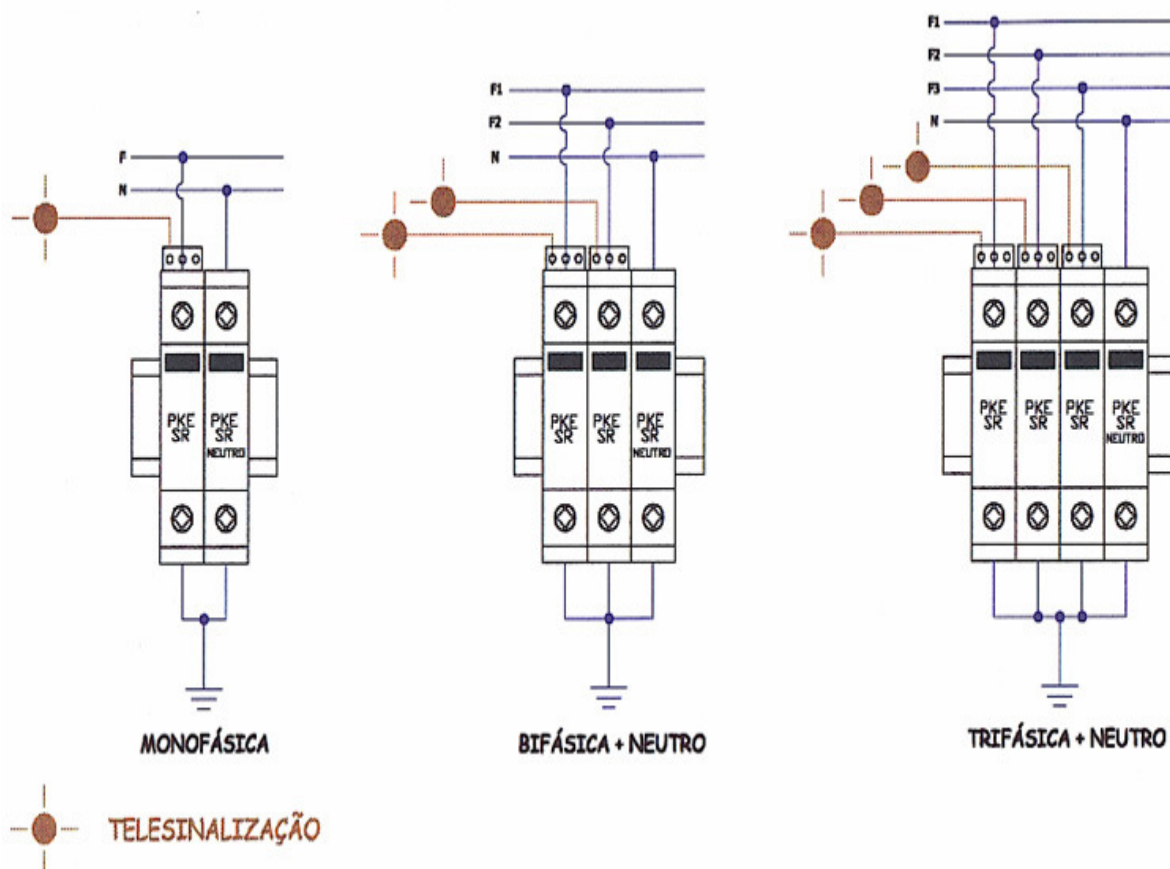
É um sistema composto por um par de contatos "secos" (INA + 1 NF), que também estão associados ao sistema termo-mecânico de desconexão automática.

Quando o módulo atingir seu fim de vida útil se desconectará automaticamente da rede, o sistema de sinalização de estado de operação irá mudar do verde para o vermelho e, os contatos de tele sinalização mudarão de posição: NA fechará e NF abrirá.

Este sistema se torna muito útil quando é necessária a monitoração constante do estado protetor, principalmente se está instalado em locais remotos.

Pode-se, por exemplo, ligar os contatos à um sistema de alarme (com sinalização via telefone, rádio, etc.).

Instalação:



Características Elétricas

Tensão nominal	127V	220 V
Tensão máxima de corte	175V	275 V
Corrente de pico nominal (Ip 8/20 us)	15 kA	40 kA
Tempo de resposta	< 25 nS	< 25 nS

Características Mecânicas:

Dimensões (mm).

