

Barreira



Descrição:

Dispositivo projetado para proteger a rede endereçável das centrais modelo ACDE ASCAEL contra surtos elétricos e transitórios e contra descargas elétricas de curta duração.

Princípio de funcionamento:

Abarreira da ascael utiliza varistores e fusíveis, o varistor tem um certo potencial de condutividade, ou seja, é capaz de deixar passar tensões de até um certo limite, 35 volts no nosso caso. Se a tensão passar deste limite, o excedente será transformado em calor, caso a sobretensão continue por muito tempo o varistor queima, inutilizando a barreira, mas protegendo o equipamento, que é muito mais caro que ele. Este filtro usa 24 varistores auxiliados por fusíveis. A idéia é que o fusível, que é fácil de trocar, queime antes dos varistores, evitando que o filtro seja inutilizado ao receber qualquer descarga mais forte.

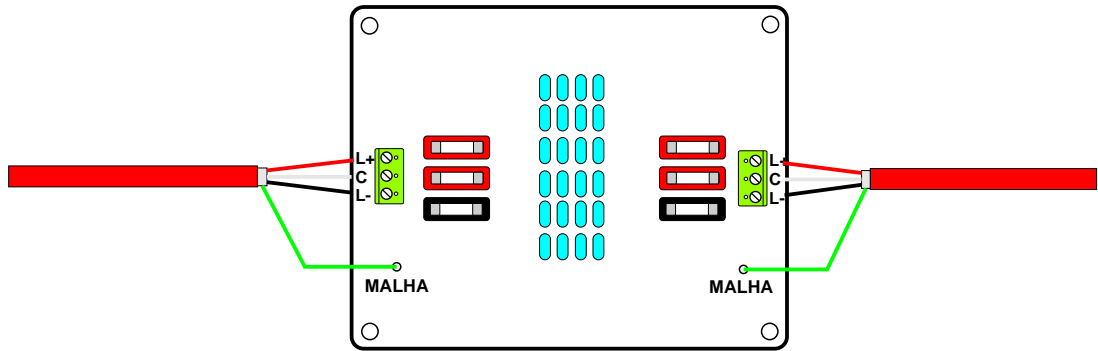
Recomendação de uso:

- * No mínimo uma barreira em cada sistema.**
- * A cada 300 m de rede.**
- * Na interligação entre prédios onde os para-raios não são ligados equipotencialmente.**

Instalação:

Instalar em série com a rede, em local onde seja fácil acesso e facilite a manutenção.

Ligação



Fusível vermelho 2A
Fusível preto 4A

