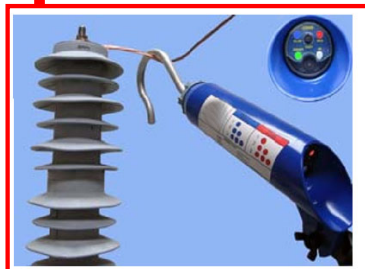


**ADD**




# ADD

## Detector de defeitos nos pára-raios instalados

O ADD permite a detecção de defeitos nos pára-raios em linha para linhas de eletricidade de até 69 kV (ou de até 45 KV de fase ao neutro)

**amperis**

[www.amperis.com](http://www.amperis.com)

 AMPERIS PRODUCTS S.L  
Agricultura,34  
27003, Lugo, Espanha

 **Contato**

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11  
[info@amperis.com](mailto:info@amperis.com) | [www.amperis.com](http://www.amperis.com)

# ADD

## Detector de defeitos nos pára-raios instalados

O ADD permite a detecção de defeitos nos pára-raios em linha para linhas de electricidade de até 69 kV (ou de até 45 KV de fase ao neutro)

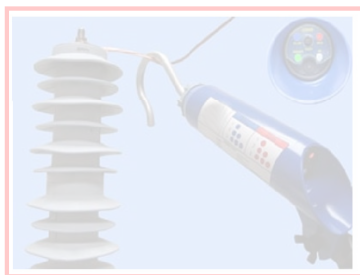
### Fácil de usar

O ADD é fácil de usar e oferece uma indicação automática para que o pessoal da manutenção da linha seja capaz de tomar decisões imediatas no campo.

Na operação, o ADD é colocado em contato com o cabo energizado do lado do pára-raio a ser testado. Quando você ligar o ADD, a luz indicadora de ligado/desligado está piscando de vagar. Em seguida, tente tocar o cabo energizado o mais perto possível do descarregador a ser testado usando a extremidade de gancho. A luz indicadora de ligado/desligado é constante quando a tensão da linha é detectada. A luz de zona vermelha quando ligada indica descarga parcial ou faíscas internas ou na superfície do pára-raio. Também há um alarme sonoro quando um defeito é detectado. É facilmente operado por uma pessoa.

Não é possível localizar o descarregador específico com defeito, causando RFI, usando equipamento de detecção direcional de rádio. Com o ADD, troque apenas o descarregador defeituoso. O ADD identifica os pára-raios com defeito numa instalação aérea padrão de 3 fases que causa interferência de televisão e rádio. Ele evita a substituição de pára-raios não defeituosos no topo do posto identificados pelo localizador de RFI.

### Economize tempo e dinheiro



### Seja proativo

Usando o ADD no trabalho diária de manutenção para testar o pára-raio quando trabalho é sendo executado em qualquer aparelho perto do pára-raio lhe ajudará evitar reclamações de clientes e investigações caras para identificar a fonte de interferências de televisão e rádio.

O ADD foi desenhado para detectar descargas parciais internas/externas (arcos ou faíscas) que são causadas por interferências de linhas de electricidade de televisão e rádio. Nós desenvolvemos um método de contato usando uma tecnologia de detecção de frequência de rádio de banda larga. Ele é usado nas linhas energizadas.

## Caraterísticas

- Indicação de defeito em três níveis.
- Duas zonas (escalas do defeito).
- Indicação visual e sonora.
- Adaptador universal incorporado com vara de manobra
- Alimentado por bateria alcalina de 9V
- Estojo de transporte incluído.
- Auto-teste completo para verificar a operação correta antes do uso.
- Indicação de bateria fraca.
- Desenho leve.
- Forma especial para contato direto de equipamento HV.

### Tela remota opcional

- Conexão de comunicação sem fio com o ADD
- Visualização do valor relativo de dB
- Faixa dinâmica de 0-60 dB



A informação contida neste documento está sujeita à alterações sem prévia notificação.