



Thiết bị ADD được lắp trên một sào cách điện

ADD - Hộp bộ phát hiện trực tiếp lỗi của chống sét van trên lưới

ADD cho phép phát hiện phóng điện cục bộ (hồng cách điện) trực tiếp các phần tử trên lưới trung áp (dân 69kV) như: chống sét van, máy biến áp khô, sứ cách điện...

TÍNH NĂNG

- ⚡ Chỉ thị ba mức tình trạng thiết bị
- ⚡ Phân thành hai vùng xanh (tốt) và đỏ (kém)
- ⚡ Chỉ thị cả bằng đèn, màn hình và âm thanh
- ⚡ Đầu nối sào cách điện thông dụng
- ⚡ Sử dụng nguồn pin alkaline 9V
- ⚡ Kèm vali bảo vệ
- ⚡ Có tính năng tự kiểm tra tất cả để xác nhận vận hành chính xác trước khi dùng
- ⚡ Chỉ thị pin yếu
- ⚡ Trọng lượng nhẹ
- ⚡ Thiết kế đặc biệt cho phép tiếp xúc trực tiếp với thiết bị cao áp

DỄ SỬ DỤNG:

Vận hành ADD rất đơn giản. Đầu đo được đặt tiếp xúc trực tiếp với phần dẫn điện của phần tử cần kiểm (có điện). Sau đó mức phóng điện cục bộ sẽ hiển thị trên ADD và trên hiển thị từ xa.

HIỂN THỊ TỪ XA:

Đầu đo sẽ truyền tín hiệu đo về thiết bị cầm tay. Dải đo hiển thị là từ 0 tới 60dB và hiển thị sẽ chỉ báo "OL" nếu phóng điện cục bộ quá lớn.

ẢNH HƯỞNG PHÓNG ĐIỆN HOA:

ADD có các bộ lọc các tín hiệu của phóng điện hoa do vậy trở thành công cụ lý tưởng để phát hiện phóng điện cục bộ bên trong vật liệu cách điện.

TIẾT KIệm THỜI GIAN VÀ TIỀN BẠC:

ADD được thiết kế để phát hiện phóng điện cục bộ trong các thành phần trung áp bằng cách tiếp xúc trực tiếp trên các dây dẫn mang điện. Hãng NDB đã phát triển phương pháp tiếp xúc sử dụng công nghệ phát hiện tần số radio dải cực rộng. Bằng cách sử dụng ADD thường xuyên sẽ giúp khách hàng phát hiện ngay các chống sét van đang bị lỗi trên lưới điện, tránh xảy sự cố đột ngột hay phải cắt điện để kiểm tra.



Sẵn có các đầu dò kiểu chữ Y và móc

THÔNG SỐ KỸ THUẬT CỦA ĐẦU ĐO

Nguồn	Pin alkaline 9V (kiểu PP3)
Thời gian đo	10 giờ đo liên tục
Thời gian tự tắt nguồn	15 phút
Dải hiển thị	0-60 db
Lắp đặt	Tương thích với đầu nối sào cách điện tiêu chuẩn.
Trọng lượng	0.2kg (0.4lbs)
Nhiệt độ vận hành	-20°C tới 55°C (-8°F tới 131°F)
Nhiệt độ bảo quản	-40°C tới 75°C (-40°F tới 167°F)

THÔNG SỐ KỸ THUẬT BỘ HIỂN THỊ TỪ XA

Hiển thị	3 digit
Nguồn nuôi	pin alkaline 9V (kiểu PP3)
Trọng lượng	0.2kg (0.4lbs)
Nhiệt độ vận hành	-20°C tới 55°C (-8°F tới 131°F)
Nhiệt độ bảo quản	-40°C tới 75°C (-40°F tới 167°F)



Thử nghiệm van chống sét với thiết bị ADD

PHÁT HIỆN LỖI CÁCH ĐIỆN:

Chống sét van bị lỗi là một nguyên nhân quan trọng làm ảnh hưởng tuổi thọ và giảm chất lượng của các phần tử khác trên lưới điện trung thế, làm tăng chi phí khai thác và độ tin cậy bị nghi ngờ, trong khi đó hiệu quả kinh tế và tính tin cậy lại là tiêu chí trọng điểm trong đánh giá của nhà cung cấp điện. Việc sở hữu công cụ để phát hiện và kiểm tra chất lượng các thành phần trên lưới điện một cách thường xuyên và hiệu quả là một yêu cầu quan trọng đối với một công ty điện lực.

Thiết bị phát hiện lỗi của chống sét van model ADD là phát minh độc đáo của hãng NDB Technologies, cho phép kiểm tra độ tin cậy và cách điện của chống sét van cũng như các thành phần khác trên lưới mà không cần cắt điện.



Bộ hiển thị từ xa

