THIẾT BỊ CẮT LỌC SÉT ĐƯỜNG CẤP NGUỒN
ETI- MULTIMOV

SOLUTION FOR THE FUTURE

- Chống sét lan truyền theo đường nguồn hạ áp vào thiết bị
- Cắt hoàn toàn xung sét
- Thời gian tác động nhanh
- Cắt được xung sét lên tới 100 kA
- Sử dụng công nghệ MOV tinh ghép đa MOV
- Có chỉ thị cảnh báo MOV và cảnh báo xa

MÔ TẢ:



Thiết bị cắt lọc sét thông minh ETI MULTIMOV được thiết kế nhiều tầng bảo vệ nhằm nâng cao hiệu quả tản sét và chịu được xung sét cao. ETI MULTIMOV ứng dụng chống sét lan truyền và cảm ứng trên đường nguồn điện hạ áp, 1 pha cấp cho thiết bị hoặc nhóm thiết bị, nó được chế tạo phù hợp với điện áp 220 – 230 VAC, mức cắt xung sét 200kA (8/20μs)(L-N-E). Thiết bị được thiết kế theo dạng khối, phù hợp với việc lắp đặt tại tủ phân phối điện cấp 2,3 theo IEC 62305-4.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT.

- Khả năng tản dòng sét (L-N,N-E với dạng xung 8/20 μs):	Imax: 100 kA In: 50kA
- Chịu sét đánh lặp lại nhiều lần:	Có
- Dòng tải:	20A
- Điện áp hoạt động Uc:	Một pha 220 -230 VAC
- Ngưỡng điện áp cắt (L-N)	275 Vrms
- Cấu hình bảo vệ :	L-N, N-E
- Điện áp dư (xung 8/20 μs : 3kA):	< 360V
- Dòng rò :	<0,1 mA
- Chỉ thị dung lượng MOV :	Một hoặc nhiều block

- Bảo vệ MOV : Cầu chì mắc nối tiếp với MOV
- Hiệu suất : = 99%
- Tiêu chuẩn kỹ thuật : IEC/EN 61643 - 11
- Nhiệt độ hoạt động : $-40^0C \sim +85^0C$
- Độ ẩm : <93%, không ngưng tụ

ETI
SOLUTION FOR THE FUTURE

ETI có chính sách phát triển sản phẩm liên tục. Do đó, các chi tiết của sản phẩm đã công bố có thể thay đổi mà không báo trước.

Chống sét đánh thẳng

Chống sét lan truyền đường nguồn, dữ liệu và thông tin

Giải pháp tiếp đất