Thiết bị cắt sét đường cấp nguồn ETI PST

- Chống sét lan truyền theo đường nguồn hạ áp vào thiết bị
- Thiết kế dạng module, dễ dàng lắp đặt 1 pha
  (hoặc 3 pha theo yêu cầu)
- Thời gian tác động nhanh
- Cắt được xung sét I_{max} = 10kA (8/20µs)
- khả năng chịu mức quá điện áp 20kV
- sử dụng được ngoài trời IP67.

MÔ TẢ SẢN PHẨM:



Thiết bị chống sét ETI - PST

Thiết bị cắt sét ETI-PST được thiết kế nhằm chống sét lan truyền và cảm ứng trên đường nguồn điện hạ áp cho các thiết bị ngoài trời nơi chịu sự ảnh hưởng quá áp do sét rất cao như camera, đèn chiếu sáng,..v.v. Đây là sản phẩm chống sét có khả năng chịu được ẩm ướt ngoài trời với điện áp cao, đồng thời thiết bị làm việc hiệu quả với sét lan truyền (8/20µs). ETI- PST có mức điện áp bảo vệ phù hợp với các thiết bị điện tử nhạy cảm.
ETI PST đạt được mức cắt xung sét tối đa 10kA (8/20µs), theo IEC/EN 61643-11.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Chỉ tiêu	Ký hiệu	ETI - PST
Dải điện áp hoạt động		110 – 277 VAC
Điện áp liên tục lớn nhất	U_c	390 Vrms
Xung dòng sét lớn nhất (8/20µs)	I_{max}	10kA
Xung dòng sét trung bình (8/20µs)	I_n	5kA
Mức phóng điện áp trung bình	V_n	10kV
Mức phóng điện áp lớn nhất	V_{max}	20kV

Điện áp bảo vệ	U_p	1.1kV
Thời gian đáp ứng	t_A	25ns
Cớ dây (tiết diện cắt ngang)		1,5mm2 (dây mềm)
Dải nhiệt độ làm việc	T	$-40^0C – 80^0C$
Vật liệu vỏ		ABS 765A
Kích thước		81 x 37.6 x 13,4mm
Độ kín		IP67
Trọng lượng		57g

- *Công ty ETI có thêm lựa chọn thiết bị chống sét ETI-PST 3 pha theo yêu cầu.*

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