Ổ CẮM CẮT LỌC SÉT 6 CỔNG ĐA NĂNG ETI

ETI SURGE ARRESTER SOCKET 15A • RACK-MOUNT & INDUSTRIAL GRADE SURGE SUPPRESSOR



Ổ CẮM CẮT LỌC SÉT 6 CHẤU ĐA NĂNG ETI (TỦ RACK & VĂN PHÒNG)

DÒNG TẢI ĐỊNH MỨC	XUNG SÉT CHỊU ĐỰNG
15A / 220VAC	**20kA (8/20µs)**
CÔNG NGHỆ BẢO VỆ	**CẤU HÌNH BẢO VỆ**
MOV + Lọc LC	**L - N - E (3 Cực)**

ỨNG DỤNG TIÊU BIỂU

- **Tủ mạng & Tủ Rack 19":** Cấp nguồn sạch an toàn cho Switch, Router, Server.
- **Hệ thống Camera CCTV / NVR:** Ngăn chặn xung sét lan truyền gây cháy đầu ghi, màn hình.
- **Trung tâm Dữ liệu & IT:** Triệt tiêu xung đột biến do đóng ngắt thiết bị.
- **Thiết bị Y tế, Văn phòng & Gia dụng cao cấp:** Bảo vệ máy tính, máy in, trạm đo lường.

MÔ TẢ TỔNG QUAN

Ổ cắm chống sét ETI Surge Arrester Socket được thiết kế theo tiêu chuẩn công nghiệp hiện đại, kích thước nhỏ gọn với **6 cổng cắm đa năng** chuẩn Universal. Thiết bị tích hợp công nghệ chống sét đa tầng kết hợp mạch lọc LC triệt tiêu xung đột biến đường dây do sét đánh hoặc quá trình đóng ngắt công tắc/máy biến áp công nghiệp. Phù hợp hoàn hảo cho các thiết bị đầu cuối Cấp 2 và Cấp 3 theo tiêu chuẩn **IEC 62305-4**.

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- **Bảo vệ toàn diện L-N-E:** Chống sét lan truyền hiệu quả cho mọi thiết bị điện tử cắm trực tiếp.
- **Cắt hoàn toàn xung sét đến 20kA (8/20µs):** Tản năng lượng xung sét cực lớn an toàn về tiếp địa.
- **Mạch lọc thông dải LC triệt tiêu nhiễu EMI/RFI:** Cho nguồn điện ra mịn, không gợn sóng hài.
- **Triệt tiêu tốc độ tăng áp (dv/dt) và tăng dòng (di/dt):** Bảo vệ linh kiện vi mạch nhạy cảm.
- **Thời gian đáp ứng siêu nhanh (< 25ns):** Kịp thời dập tắt xung áp đột biến trước khi gây hại.
- **Khả năng chịu sét lặp lại nhiều lần:** Tuổi thọ cao, độ tin cậy vượt trội trong môi trường khắc nghiệt.
- **Thiết kế cơ khí tiêu chuẩn công nghiệp:** Vỏ kim loại tĩnh điện cao cấp, chống cháy nổ, lắp đặt linh hoạt trong tủ rack 19" hoặc gắn bàn/tường.

BẢNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT (SPECIFICATIONS)

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	GIÁ TRỊ ĐỊNH MỨC / TIÊU CHUẨN ETI
Điện áp hoạt động định mức (Un)	**1 Pha 220 VAC • 50/60 Hz**
Dòng tải làm việc liên tục (IL)	**Max 15A (~3300W)**
Khả năng tản dòng xung sét (Imax)	**20 kA (L-N-E, xung 8/20 µs)**
Ngưỡng điện áp cắt liên tục (Uc / Vms)	**275 Vrms (L-N)**
Cấu hình & Chế độ bảo vệ	**L-N, L-E, N-E (Bảo vệ 3 đường toàn diện)**
Công nghệ triệt tiêu xung & lọc	**Metal Oxide Varistor (MOV) + Mạch lọc LC**
Lọc nhiễu điện từ / vô tuyến	**EMI / RFI Filter tích hợp**
Giảm tốc độ xung biến thiên	**Triệt giảm mạnh (di/dt) và (dv/dt)**
Dòng rò rỉ qua đất (Leakage Current)	**< 0.1 mA (An toàn tuyệt đối)**
Hiệu suất truyền dẫn năng lượng	**≥ 99%**
Số lượng ổ cắm đầu ra	**6 Cổng Universal (Phù hợp mọi chuẩn phích cắm)**
Nhiệt độ & Độ ẩm hoạt động	**-40°C ~ +85°C • < 93% (không ngưng tụ)**
Tiêu chuẩn kỹ thuật áp dụng	**IEC/EN 61643-11 • IEC 62305-4**

1. CÔNG NGHỆ MOV CAO CẤP

Bộ MOV chịu tải nhiệt độ cao giúp hấp thụ năng lượng xung sét lớn, kích hoạt cực nhanh và tự dập tắt tia hồ quang khi quá áp kết thúc.

2. MẠCH LỌC LC CHỐNG NHIỄU

Tổ hợp cuộn cảm và tụ lọc chuyên dụng ngăn chặn triệt để sóng hài, nhiễu tần số cao EMI/RFI sinh ra từ biến tần hoặc nguồn xung.

3. THIẾT KẾ RACK CHUYÊN DỤNG

Vỏ kim loại chắc chắn cách điện an toàn, dây nguồn tiết diện lớn chịu tải 15A bền bỉ, dễ dàng bắt cố định vào thanh rack tiêu chuẩn.

CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ ETI
Lĩnh vực: Chống sét đánh thẳng • Chống sét lan truyền nguồn, dữ liệu & viễn thông • Giải pháp tiếp địa an toàn.
Website: www.etivietnam.com | **Hotline / Hỗ trợ:** 098.xxx.xxxx

** ETI duy trì chính sách liên tục cải tiến và nâng cấp chất lượng sản phẩm. Các thông số kỹ thuật có thể được cập nhật theo phiên bản mới nhất mà không cần thông báo trước.*

Copyright © 2026 ETI Technology JSC. All Rights Reserved.