THIẾT BỊ CẮT LỌC SÉT 3 PHA SURGEPRO 3F-20A

SURGE PROTECTIVE DEVICE - INDUSTRIAL GRADE SURGE SUPPRESSOR



THIẾT BỊ CẮT LỌC SÉT 3 PHA
(TỦ PHÂN PHỐI & CÔNG NGHIỆP)



LÕI CHỐNG SÉT BÊN TRONG

MÔ TẢ TỔNG QUAN

Thiết bị cắt lọc sét thông minh 3 pha SurgePro 3F-20A được thiết kế theo tiêu chuẩn công nghiệp hiện đại. 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 điều khiển, điện tử, mạng dữ liệu tại tủ phân phối điện 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 theo đường nguồn hạ áp vào thiết bị.
- **Cắt hoàn toàn xung sét đến 20kA (8/20μs):** Tản năng lượng xung sét cực lớn an toàn về tiếp địa.
- **Mạch lọc nhiễu EMI/RFI:** Tích hợp bộ lọc bảo vệ thiết bị nhạy cảm, cho nguồn điện ra mịn.
- **Sử dụng công nghệ MOV:** Metal Oxide Varistor tiên tiến, độ bền cao, chịu sét đánh lặp lại nhiều lần.
- **Thiết kế nhỏ gọn:** Phù hợp cấp bảo vệ Type 2+3 / Class II+III, dễ dàng lắp đặt.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT CHI TIẾT

Khả năng tản dòng sét (L-N, N-E 8/20 μs)	I_{max}: 20kA, I_n: 13kA
Chịu sét đánh lặp lại nhiều lần	Có
Điện áp hoạt động (U_n/U_c)	3 pha 400V (Có thể dùng 1 pha 220VAC)
Ngưỡng điện áp cắt (L-N)	385 Vrms
Cấu hình bảo vệ	L-N, L-L, N-E
Dòng rò & Hiệu suất	< 0.1 mA | $\geq 99\%$
Môi trường hoạt động	$-40°$C $\sim +85°$C | Độ ẩm $< 93\%$
Độ kín nước/bụi & Tiêu chuẩn	IP 65 | IEC/EN 61643-11; IEC 62305-4

Commercial in confidence | Copyright © 2026 ETI.