

THIẾT BỊ CẮT LỘC SÉT 3 PHA 630A CÔNG NGHỆ TSG&TDS

ĐẶC ĐIỂM, TÍNH NĂNG

- CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ đã cấp đăng ký nhãn hiệu hàng hóa.
- Được kiểm tra chất lượng trực tiếp từ máy phát xung sét.
- Cắt và lọc sét rất hữu hiệu với 3 giai đoạn bảo vệ, hai giai đoạn sử dụng công nghệ TSG kết hợp với công nghệ TD, giữa là mạch lọc LC hoàn chỉnh. Sự kết hợp này làm giảm nhiều tần số, sự biến thiên tăng của điện áp trên thời gian (dV/dt), cung cấp tốt nhất nguồn điện cho tải nhạy cảm.
- Thiết kế Module giúp sản phẩm chắc chắn và tin cậy.
- Hiển thị LED trên các Module giúp kiểm soát tốt tình trạng của thiết bị.

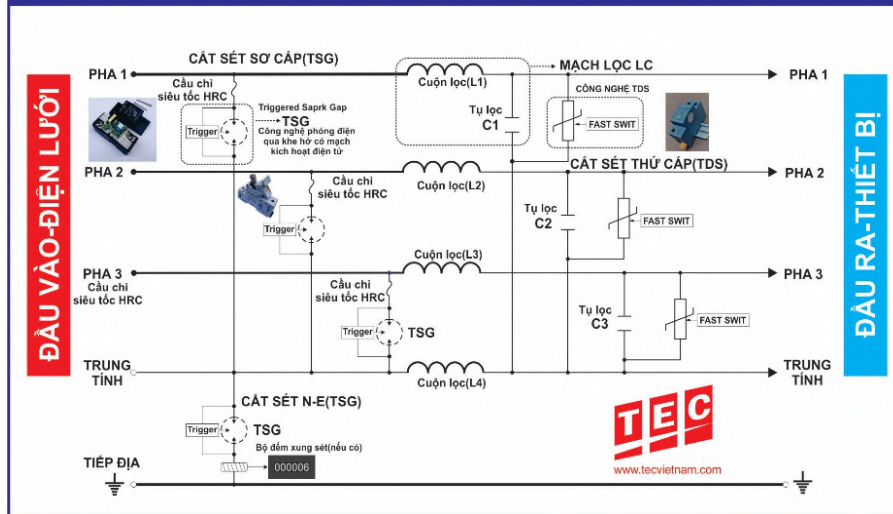


THÔNG SỐ KỸ THUẬT

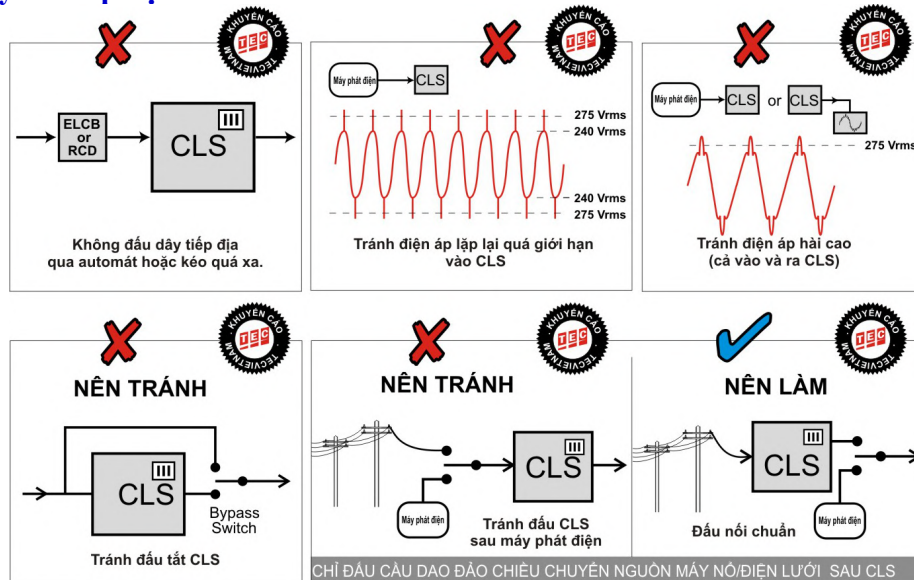
Chỉ tiêu cơ bản	Thông số chính
Ký mã hiệu	TEC LP630-3P/TSG+TDS
Điện áp hoạt động danh nghĩa: Un	220/380 - 300/480 VAC
Hệ thống phân phối điện	3 pha 4 dây + G
Tương thích với hệ thống điện	TN-C, TN-C-S, TN-S, TT
Dòng tải định mức/1pha (IL)	630A/1 pha
Tần số	50-60Hz
Khả năng chịu dòng ngắn mạch (SCCR)	43 kA
Tỷ lệ tăng điện áp (dV/dt) lớn nhất	10 V/ μ s
Lọc thông thấp	-40dB@100 kHz
Điện áp hoạt động liên tục tối đa: Uc	500V
Khả năng chịu dòng xung sét tăng tối đa (L-N)/ 1pha	Sơ cấp: 130 kA 8/20 μ s và 50 kA 10/350 μ s Thứ cấp: 160kA 8/20 μ s
Khả năng chịu dòng xung sét tăng tối đa (N-E)	130 kA 8/20 μ s và 50 kA 10/350 μ s
Mức bảo vệ điện áp, (L-N)	320V @ 3 kA, 550V @ 20 kA
Quá áp tạm thời, L-N	>450V trong vòng 2 giờ
Quá áp tạm thời, N-PE	1200 VAC 200 ms
Mức bảo vệ điện áp (Up), L-N @ Iimp	550V
Mức bảo vệ điện áp (Up), L-N @ In	650V
Suy giảm điện áp	Lớn nhất 0,1%
Kích thước dây đầu nối vào, ra	Phù hợp dòng tải
Chế độ bảo vệ	Đa chế độ
Công nghệ chế tạo	TSG/Lọc thông thấp/TDS với ngắt kết nối nhiệt
Vỏ hộp	Bằng sắt sơn tĩnh điện
Kích thước vỏ tủ : Rộng x Cao x Dày	(R)850 x (C) 900 x (S)200 (mm)
Lắp đặt	Gắn trên tường, Vào ở phía trên, Ra ở phía dưới
Phù hợp tiêu chuẩn	IEC 61643-11
Hình thức, kích thước có thể thay đổi mà nhà sản xuất không báo trước	

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT, VẬN HÀNH, KHAI THÁC THIẾT BỊ CẮT LỌC SÉT TEC LP Series

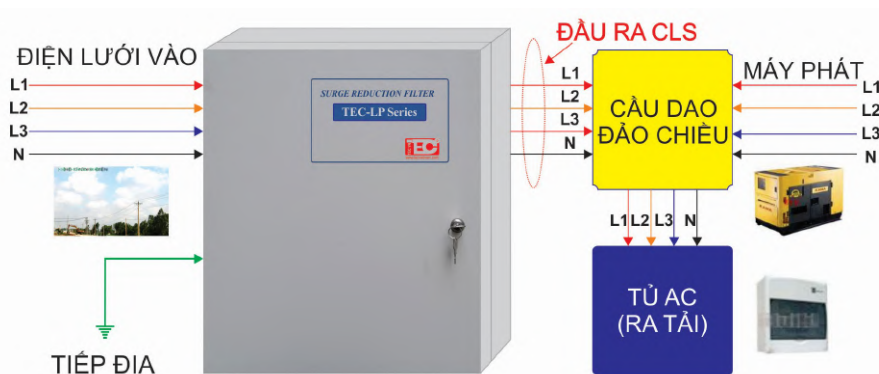
SƠ ĐỒ CẮT LỌC SÉT 3 PHA CÔNG NGHỆ TSG-TDS



Các lưu ý khi lắp đặt:



SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI THIẾT BỊ:



TRẠNG THÁI HOẠT ĐỘNG:

Sau khi đấu nối xong, đóng điện đầu vào và kiểm tra hoạt động của thiết bị thông qua các đèn LED hiển thị, các LED đều phải sáng.