

THIẾT BỊ CẮT LỘC SÉT 1 PHA 63A TEC-SRF163

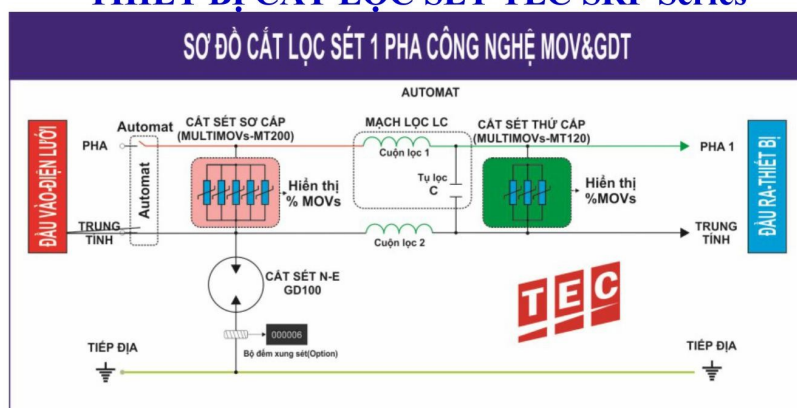
- CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ đã cấp đăng ký nhãn hiệu hàng hóa.
- Cắt và lọc sét rất hữu hiệu với 3 giai đoạn bảo vệ, hai giai đoạn sử dụng công nghệ MOV kết hợp với công nghệ GDT, giữa là mạch lọc LC hoàn chỉnh. Sự kết hợp này làm giảm nhiều tần số, sự biến thiên tăng của điện áp trên thời gian(dV/dt), cung cấp tốt nhất nguồn điện cho tải nhạy cảm.
- Thiết kế Module giúp sản phẩm chắc chắn và tin cậy.



CHỈ TIÊU KỸ THUẬT CHỦ YẾU

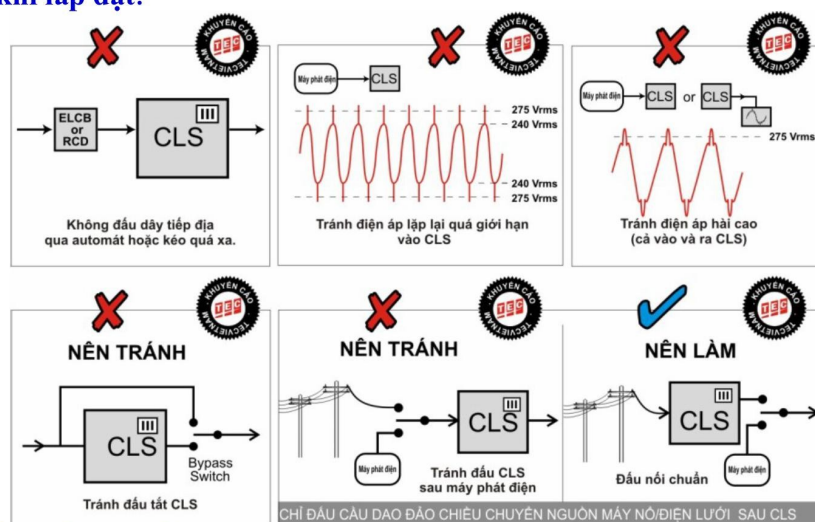
CHỈ TIÊU		THÔNG SỐ KỸ THUẬT
Model in trên cánh tủ		TEC-SRF163
Công nghệ chế tạo		MOV&GDT
Đấu nối		Mắc nối tiếp vào mạng điện
Các chế độ bảo vệ		Đa chế độ (L-N, N-E..)
Điện áp làm việc bình thường	Un	220-240V/50HZ
Điện áp làm việc liên tục lớn nhất	Uc	300V
Khả năng chịu dòng ngắn mạch	Ipe	50kA
Loại mạng điện		1 pha 2 dây+G
Khả năng thoát sét cực đại	Imax	Sơ cấp:L-N: 150kA(8/20μs), 21kA(10/350μs) N-E: 200kA(8/20μs), 100kA(10/350μs) Thứ cấp: 50kA(8/20μs)L-N
Giai đoạn bảo vệ		MOV-GDT/Lọc LC/MOV
Dòng tải	IL	63A
Bảo vệ quá tải, ngắn mạch(đầu vào)		MCB 63A 2 cực
Mức điện áp bảo vệ (@3kA 8/20μs)	Up	<360V
Thời gian nhạy đáp	tA	Tức thì
Dòng dò		<1μA
Suy giảm điện áp tối đa(%Un)	ΔU	<1%
Lọc thông thấp và lọc nhiễu-Mạch lọc LC		Độ lợi: -40dB tại 100kHz(1 cuộn lọc và 1 tụ điện)
Hiện thị trạng thái hoạt động của các phần tử cắt sét		Hiện thị : Cờ xanh(tốt) và đỏ(hỏng)
Cảnh báo xa dạng Abis		Rơ le khô:NC#NO
Nhiệt độ, độ ẩm hoạt động		0÷70°C, 5÷95% không ngưng tụ
Cầu đấu kết nối		Vào MCB, ra cầu đấu UK35 DIN.
Dây dẫn đấu nối nguồn điện		10÷35mm ²
Tiêu chuẩn và chất liệu vỏ hộp		IP65, Vỏ bằng sắt, sơn tĩnh điện
Phương pháp lắp đặt		Gắn trên tường
Đầu vào, đầu ra		Từ phía dưới
Kích thước vỏ tủ : Rộng x Cao x Dày		295 x 330 x 117 (mm)
Phù hợp tiêu chuẩn		IEC61643-11
Trọng lượng		8kg
<i>Ghi chú: Hình thức nhà sản xuất có thể thay đổi mà không báo trước.</i>		

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT, VẬN HÀNH, KHAI THÁC THIẾT BỊ CẮT LỘC SÉT TEC SRF Series



Hình ảnh cơ bản

Các lưu ý khi lắp đặt:



SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI THIẾT BỊ:

LƯU Ý: TUYỆT ĐỐI KHÔNG ĐẤU NHẦM DÂY PHA (L) VÀ DÂY TRUNG TÍNH(N) ĐỂ ĐẢM BẢO ĐÚNG CẤU HÌNH CỦA BỘ CẮT LỘC SÉT.



TRẠNG THÁI HOẠT ĐỘNG:

Sau khi đấu nối xong, đóng aptomat đầu vào và kiểm tra hoạt động của thiết bị thông qua LED hiển thị trên cánh và cờ màu cho các SPD, màu xanh (tốt), màu đỏ (lỗi).