THIẾT BỊ CẮT SÉT 1 PHA 200kA
TEC SD200-1P

- 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 sét rất hữu hiệu sử dụng công nghệ TD kết hợp với công nghệ SG, cung cấp tốt nhất nguồn điện cho tải nhạy cảm.
- 200kA dạng sóng 8/20µs, 25kA dạng sóng 10/350µs đấu nối giữa Pha và Trung tính được sử dụng công nghệ TD và được hiển thị theo tỷ lệ (%) 5 bậc từ 0÷100% giúp kiểm soát tốt tình trạng của thiết bị.
- ≥200kA dạng sóng 8/20µs, ≥100kA dạng sóng 10/350µs đấu nối giữa Trung tính và Đất sử dụng công nghệ SG giúp khả năng thoát sét xuống đất nhanh với cường độ lớn.
- Vỏ hộp bằng sắt, sơn tĩnh điện dày dặn, chất lượng cao.



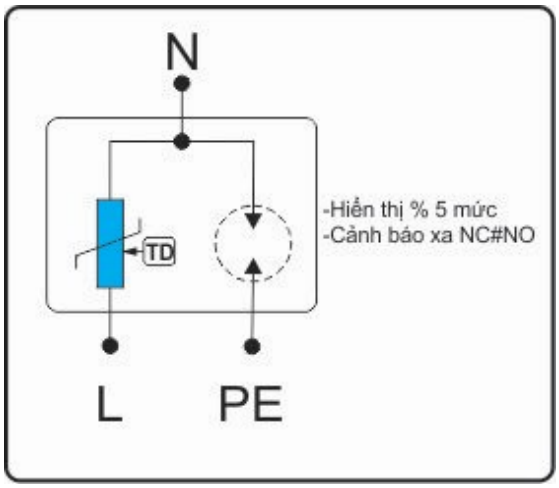
CHỈ TIÊU KỸ THUẬT CHỦ YẾU

CHỈ TIÊU		THÔNG SỐ KỸ THUẬT
Model in trên mặt tủ		**TEC SD200-1P**
Công nghệ chế tạo		TD&SG
Các chế độ bảo vệ		Đa chế độ (L-N, N-E..)
Điện áp làm việc bình thường	Un	220-277V AC, 50HZ/60HZ
Điện áp làm việc liên tục lớn nhất	Uc	≥320V AC
Loại mạng điện		1 pha 2 dây+G
Khả năng cắt, thoát dòng xung sét của L-N và N-PE	Imax	L-N: 200kA(8/20µs), 25kA(10/350µs) - Công nghệ TD N-PE: ≥200kA(8/20µs), ≥100kA(10/350µs) - Công nghệ SG
Thời gian nhạy đáp ứng *Pha-Trung tính *Trung tính-Đất	tA	 <1ns <100ns
Mức bảo vệ điện áp (L-N)	Up	≤1,5kA @≤20kA
Hiển thị trạng thái hoạt động của các phần tử cắt sét		Hiển thị % 5 mức từ 0-100%, còn 40% bật cảnh báo
Cảnh báo xa dạng Abis		Rơ le khô:NC#NO (có thể tùy chọn)
Nhiệt độ, độ ẩm hoạt động		-20÷80ºC, 5÷95% không ngưng tụ
Cầu đấu nối		Cầu đấu UK35 DIN.
Dây dẫn đấu nối nguồn điện		6÷25mm²
Tiêu chuẩn và chất liệu vỏ hộp		Vỏ bằng sắt, sơn tĩnh điện
Đấu nối		Mắc song song với nguồn điện
Kích thước vỏ tủ : Rộng x Cao x Dày		150 x 210 x 87 (mm)
Phù hợp tiêu chuẩn		IEC61643, UL1449
Trọng lượng		Khoảng 1,5kg
Ghi chú: Chất lượng không thay đổi, hình thức nhà sản xuất có có thể thay đổi mà không báo trước.		

Phân phối bởi/Distributed by:
www.chongsetdongnam.com

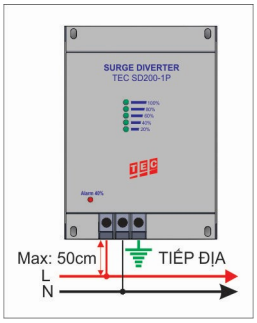
HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT, VẬN HÀNH, KHAI THÁC
THIẾT BỊ CẮT LỌC SÉT TEC SD Series

Sơ đồ nguyên lý chung



SƠ ĐỒ ĐẤU 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 SÉT.
Việc lắp đặt nên tuân thủ theo hướng dẫn của nhà sản xuất đi kèm thiết bị.



TRẠNG THÁI HOẠT ĐỘNG:

Sau khi đấu nối xong, kiểm tra hoạt động của thiết bị thông qua các đèn LED hiển thị, các LED đều phải sáng xanh mới OK 100%, khi dung lượng cắt sét giảm dần theo thực tế sử dụng trước sự tác động của sét làm mức hiển thị % còn 40%, đèn đỏ bật sáng và tiếp điểm rơ le sẽ gửi cảnh báo dưới dạng NC hoặc NO, mặc dù dung lượng còn 80kA (8/20µs) nhưng cần sửa chữa và thay thế kịp thời.
Khi bật thiết bị, hệ thống điều khiển trung tâm sẽ tự động kiểm tra lỗi từng BLOCK một và khi tốt thì chỉ còn 5 đèn sáng, đèn đỏ tắt.

Phân phối bởi/Distributed by:
www.chongsetdongnam.com