

THIẾT BỊ CẮT SÉT 1PHA, 3PHA

TEC MT120-1P & TEC MT120-3P

I. GIỚI THIỆU.



Xin Quý vị hãy đọc kỹ tài liệu này trước khi sử dụng và hãy lưu giữ cẩn thận cùng với sự tồn tại của thiết bị nhằm phục vụ chúng cho việc khai thác hiện tại và tương lai trong điều kiện dịch chuyển.

- Phù hợp cho hệ thống điện hạ áp 01 pha, 03 pha.
- Thiết bị chống sét TEC MT120 sử dụng công nghệ MOV+GDT với khả năng thoát dòng xung sét lên tới I_{max}: 120kA. Phù hợp với Class 2.
- Thiết bị chống sét sử dụng công nghệ cao do Việt Nam sản xuất nên giá thành rẻ, chủ động trong việc bảo hành bảo trì thiết bị.
- Cắt sét TEC MT120 có khả năng tích hợp cảnh báo xa, có đèn LED hiển thị trạng thái làm việc của thiết bị, nên dễ dàng trong việc kiểm tra bảo trì thiết bị chống sét.
- Với khả năng chịu được điện áp làm việc liên tục cực đại 400V.

II. CÁC CHỈ TIÊU KỸ THUẬT CHỦ YẾU.

Tên, mã hiệu	TEC MT120-1P	TEC MT120-3P
Kiểu đấu nối	Mắc song song	
Chế độ bảo vệ	L-N & N-E	L1-N, L2-N, L3-N & N-E
Điện áp làm việc bình thường L-N (U _n)	220/277V	220/380V
Điện áp làm việc liên tục N-E (U _c)	255V	
Điện áp làm việc liên tục cực đại L-N (U _c)	400V	
Số pha	01 pha, 2 dây+E	03 pha, 04 dây+E

Công nghệ chế tạo	MOV+GDT	
Hiển thị trạng thái làm việc	LED	
Thời gian đáp ứng	< 1ns	
Dòng cắt sét L-N dạng xung 8/20 μ s (Imax)	120kA xung 8/2 μ s	120Ka/pha xung 8/20 μ s
Dòng cắt sét giữa N-E dạng xung 8/20 μ s (Imax)	200kA	
Dòng cắt sét giữa N-E dạng xung 10/350 μ s (Iimp)	100kA	
Mức điện áp chịu đựng L-N (Up)	< 0.9kV	
Mức điện áp chịu đựng N-E (Up)	< 1.5kV	
Nhiệt độ hoạt động	-40°C ÷ 70°C	
Độ ẩm	5 ÷ 95% không ngưng tụ	
Đấu nối	Cầu đấu DIN UK35N	
Tiết diện dây đấu nối	2.5÷35mm ²	
Lực vặn dây	2Nm	
Kích thước CxRxS	36x90x62mm	2x(36x90x62) mm
Trọng lượng:	325gr	650gr

III. SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI THIẾT BỊ.

Thiết bị ghi rõ trên tấm đáy cách đấu nối là **L, N, E** trong đó:

- **L** : là dây pha.
- **N** : là dây trung tính.
- **E** : là dây tiếp địa.

IV. TRẠNG THÁI HOẠT ĐỘNG.

Sau khi đấu xong hãy kiểm tra hoạt động của thiết bị thông qua đèn LED cảnh báo

- Modul **Cắt sét MT120** có đèn LED hiển thị.

V. THÔNG TIN LIÊN HỆ.

- Mọi thông tin chi tiết về sản phẩm TEC vui lòng liên hệ theo địa chỉ VPGD: Số 20, ngách 43/17, ngõ 43, phố Kim Đồng, phường Giáp Bát, quận Hoàng Mai, Tp. Hà Nội. Tel: 02466528821 hoặc hotline: 0978281637