

THIẾT BỊ CẮT SÉT ĐƯỜNG NGUỒN 1 PHA & 3 PHA

TEC MT50, TEC MT50-3P

I. GIỚI THIỆU THIẾT BỊ CẮT SÉT 1 PHA, 3 PHA TEC MT50.



Cảm ơn quý khách hàng đã sử dụng thiết bị chống sét của đơn vị chúng tôi !

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.

Thiết bị cắt sét gắn trên DIN 01 pha, và 03 pha lắp đặt dễ dàng trong tủ điện 01 pha và 03 pha. Với dòng cắt sét I_{max} lên tới 50kA.

Cắt sét TEC MT50 có khả năng bảo vệ Class 1 và Class hay cấp 1, cấp 2.

Một đặc điểm khả nổi bật của thiết bị cắt sét 01 pha TEC MT50 là có khả năng lắp đặt trong những điều kiện không có tiếp địa tuy nhiên điều này không được khuyến khích.



II. THÔNG SỐ KỸ THUẬT CHÍNH.

Tên, số hiệu	TEC MT50	TEC MT50-3P
Điện áp làm việc bình thường, Un	220÷240Vac	220/380Vac
Số pha	01 pha, 2 dây+E	03 pha, 4 dây+E
Tần số làm việc (Hz)	50/60Hz	



Mạng điện sử dụng thích hợp	TN-C, TN-C-S, TN-S, TT	
Điện áp chịu đựng liên tục lớn nhất (Uc)	L-N: 275 V	L-N/L-L: 275V/415V
Dòng thoát sét bình thường L-N (In)	20kA xung 8/20 μ s	20kA xung 8/20 μ s L1-N, L2-N, L3-N
Dòng thoát sét cực đại L-N (Imax)	50kA xung 8/20 μ s	50kA 8/20 μ s L1-N, L2-N, L3-N
Dòng thoát sét bình thường N-E (In)	20kA xung 8/20 μ s	
Dòng thoát sét cực đại N-E (Imax)	50kA xung 8/20 μ s	
Dòng thoát sét L-N dạng xung 10/350 μ s (Iimp)	7kA xung 10/350 μ s	3x7kA xung 10/350 μ s
Dòng thoát sét N-E dạng xung 10/350 μ s (Iimp)	7kA xung 10/350 μ s	
Thời gian đáp ứng	≤ 25 ns	
Chế độ bảo vệ	L-N & N-E	: L1-N, L2-N, L3-N & N-E
Công nghệ chế tạo	MOV với cắt kết nối nhiệt	
Mức điện áp bảo vệ Up	< 1.5 kV	
Mức điện áp thông qua tại @3kA8/20 μ s (Ut)	< 360 V	
Hiển thị trạng thái làm việc của thiết bị	Có cờ báo hiệu tốt (xanh) và lỗi (đỏ)	
Kích thước (cao x sâu x rộng)	45x68x72mm	90x68x72 (mm)
Độ rộng ngang sản phẩm	2M (Bảng 2 Attomat đơn cực)	4M (Bảng 4 Attomat đơn cực)
Trọng lượng	300gr	600gr
Vỏ bao quanh	Cài thanh DIN, nhựa nhiệt dẻo UL94-V0, độ kín tiêu chuẩn IP20 (NEMA-1)	
Đấu nối	Dây có diện tích mặt cắt từ 2.5 mm ² đến 50 mm ² hoặc	



	thanh cái 12 mm x 2.5 mm.
Lắp đặt	Gài trên thanh ray DIN Rail 35mm
Nhiệt độ hoạt động	-40°C to 80°C (-40°F to 176°F)
Độ ẩm	0% to 95% không ngưng tụ
Phù hợp các tiêu chuẩn	IEC 61643-11

III. CÁCH ĐẤU NỐI.

Lưu ý: Không đấu nối dây dài quá 50cm để đảm bảo chống sét hiệu quả.

Trên thiết bị ghi rõ L, L1, L2, L3. N và E. Đấu đúng cực và dây không quá 50cm.

IV. 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