

## **THIẾT BỊ CẮT SÉT ĐƯỜNG NGUỒN 1PHA, 3PHA**

### **TEC MT80, MT80-3P**

#### **I. GIỚI THIỆU THIẾT BỊ CẮT SÉT 1 PHA TEC MT80, 3PHA MT80-3P:**



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, 03 pha lắp đặt dễ dàng trong tủ điện 01 pha, 03 pha. Với dòng cắt sét I<sub>max</sub> lên tới 80kA.

Cắt sét TEC MT80 & MT80-3P 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 MT80, MT80-3P 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	<b>TEC MT80</b>	<b>TEC MT80-3P</b>
Điện áp làm việc bình thường (Un)	220÷240Vac	220/380Vac
Số pha	01pha, 2 dây+đất	03pha, 4 dây+đất
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 L-N (Uc)	275 V	
Điện áp chịu đựng liên tục lớn nhất N-E (Uc)	255V	
Dòng thoát sét bình thường L-N (In)	40kA xung 8/20 μs	40kA/pha xung 8/20 μs
Dòng thoát sét cực đại L-N (I <sub>max</sub> )	80kA xung 8/20 μs	80kA/pha xung 8/20 μs
Dòng thoát sét cực đại N-E (I <sub>max</sub> )	100kA xung 8/20 μs	

Dòng thoát sét L-N Class 1 (Iimp)	15kA xung 10/350 $\mu$ s	15kA/pha xung 10/350 $\mu$ s
Dòng thoát sét N-E (Iimp)	50kA xung 10/350 $\mu$ s	
Thời gian đáp ứng L-N/N-E	$\leq 5$ ns/ $\leq 100$ ns	
Chế độ bảo vệ	L-N & N-E	L1-N, L2-N, L3-N & N-E
Công nghệ chế tạo	MOV+GDT	
Mức điện áp bảo vệ Up	< 1.5kV	
Mức điện áp thông qua tại @3kA8/20 $\mu$ s (Ut)	< 360V	
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)	80x30x80mm	80x30x160mm
Độ rộng ngang sản phẩm	2M (Bảng 2 Attomat đơn cực)	4M (Bảng 4Attomat đơn cực)
Trọng lượng	450gr	900gr
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 <sup>2</sup> đến 50 mm <sup>2</sup> 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	
Có kết nối cảnh báo xa	Sử dụng tiếp điểm khô	
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, N, E. Đấu đúng cực và dây không quá 50cm.

### IV. LIÊN HỆ.



**0944249191-CẮT SÉT 01PHA, 03PHA TEC MT80**

**TÀI LIỆU KỸ THUẬT-CẮT SÉT ĐƯỜNG NGUỒN MT80**

---

- 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.