THIẾT BỊ CẮT SÉT 3 PHA
TÀI LIỆU KỸ THUẬT&LẮP ĐẶT
TEC SD200-3P



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

THIẾT BỊ CẮT SÉT 3 PHA
TEC SD200 – 3P

CÁC CHỈ TIÊU KỸ THUẬT CHỦ YẾU

Tên, mã hiệu		**TEC SD200-3P**
Kiểu đấu nối		Mắc song song
Chế độ bảo vệ		L-L,L-N,N-E
Số pha		3
Điện áp hoạt động bình thường	Uo	230V AC
Khả năng chịu dòng ngắn mạch	Isccr	50kA
Cầu chì dự phòng tối đa (gL / gG)		100A
Pha-Trung tính(L1-N, L2-N, L3-N)		
Điện áp hoạt động liên tục lớn nhất:	Uc	300V
Dòng thoát sét cực đại(8/20 µs)	Imax	200kA
Dòng thoát sét bình thường(8/20 µs)	In	100kA
Mức điện áp bảo vệ ở @3kA 8/20µs:	Up	<700V
Mức điện áp bảo vệ ở In:	Up	<1.700V
Thời gian đáp ứng:	tA	<25ns
Quá áp tạm thời(TOV)	UT	440V/5s tiêu chuẩn
Trung tính(N-E)		
Điện áp hoạt động liên tục lớn nhất:	Uc	255V
Dòng thoát sét cực đại(8/20 µs)	Imax	200kA
Dòng thoát sét dạng sóng (10/350µs)	Iimp	100kA
Dòng thoát sét bình thường(8/20 µs)	Imax	100kA
Mức điện áp bảo vệ tại @1kV/µs:	Up	<1.200V
Mức điện áp bảo vệ tại In:	Up	<1.800V
Thời gian đáp ứng:	tA	<100ns
Quá áp tạm thời(TOV)	UT	1200V/0,2s
Dòng dò		<10µA
Hiển thị trạng thái		
Hiển thị trạng thái MOV		Phần trăm(%)/từng pha
Cảnh báo		Khi còn 40%, Cảnh báo
Thông số khác		
Nhiệt độ hoạt động		-40°C đến 70°C
Độ ẩm		5-95% không ngưng tụ
Đấu nối		Cầu đấu DIN UK35N

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

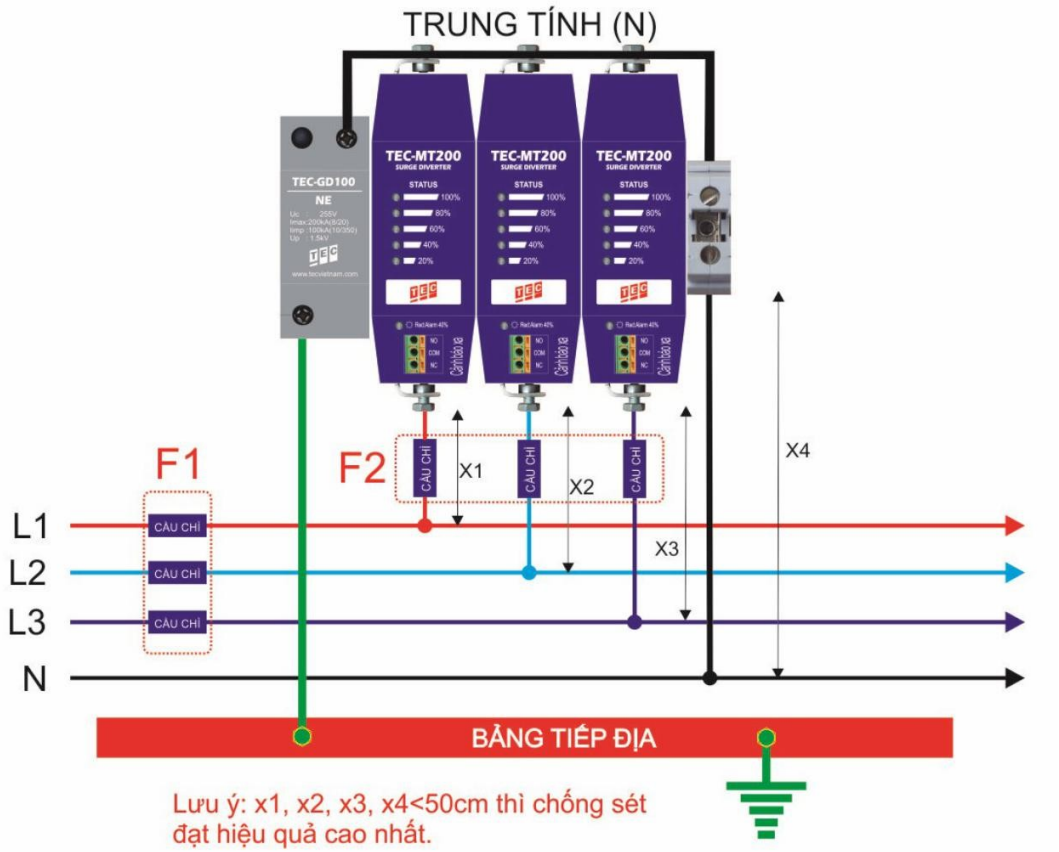
Tiết diện dây		2,5-16mm²
Lực vặn dây		2Nm
Kích thước (RxCxS)		290 x 310 x 105(mm)
Trọng lượng:		Khoảng 7kg
Hình thức có thể thay đổi mà không báo trước		

SƠ ĐỒ ĐẤU NỐI THIẾT BỊ:

Thiết bị ghi rõ trên tấm đáy cách đấu nối là L1, L2, L3, N, PE trong đó:

- L1 là dây pha thứ nhất(MT200 phase 1)
- L2 là dây pha thứ nhất(MT200 phase 2)
- L1 là dây pha thứ nhất(MT200 phase 3)
- N là dây trung tính(Đấu vào cầu đấu UK35)
- PE là dây tiếp địa

Sơ đồ đấu nối TEC-SD200-3P



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

TRẠNG THÁI HOẠT ĐỘNG:

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

- MULITIMOV SD1: Có 3 MULTIMOV TEC-MT200 tương ứng cho 3 pha L1, L2, L3 trên mỗi MULTIMOV TEC-MT200 có 5 LED xanh và 1 LED đỏ hiển thị phần trăm dung lượng MOV:

Khi dung lượng từng MT200 suy giảm xuống còn 40% (mất 2 đèn xanh và hiện 1 đèn đỏ) thì cần phải sửa chữa hoặc thay thế.





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