



GIẢI PHÁP CHỐNG SÉT LAN TRUYỀN TRÊN ĐƯỜNG ĐIỆN LỰC SSD34/200kA (SHUNT SURGE DIVERTER)

Giới thiệu chung:

Để bảo vệ an toàn cao nhất cho người và các thiết bị điện - điện tử và các thiết bị viễn thông không bị thiệt hại do ảnh hưởng của sét gây ra trên đường dây cấp nguồn. Công ty Cổ phần Thiết bị Bưu điện đã nghiên cứu, thiết kế, chế tạo ra các thiết bị chống sét PROLINE theo công nghệ mới, dựa trên các linh kiện chất lượng cao, kết hợp với bộ lọc thông thấp đặc biệt.

Các thiết bị chống sét PROLINE được lắp đặt tại các điểm đầu vào của nguồn điện (đấu song song) cung cấp cho các thiết bị, công trình. Các thiết bị chống sét này có thể đảm bảo an toàn cho các thiết bị điện tử, viễn thông sử dụng lưới điện 1 pha và 3 pha. Thiết bị cắt sét PROLINE được thiết kế để thích ứng với điều kiện khí hậu của Việt Nam. Các linh kiện cắt sét và được chế tạo theo dạng các khối riêng biệt, có thể thay thế các linh kiện một cách dễ dàng, chi phí thấp. Với giải pháp bảo vệ nhiều cấp, thiết bị có khả năng cắt xung sét làm triệt tiêu các xung quá áp trên đường dây cấp nguồn.

Thiết bị Cắt sét PROLINE của POSTEF được thiết kế theo các phần riêng biệt cho từng pha

Cắt sét sơ cấp: Phần cắt sét sơ cấp sử dụng công nghệ MultyMOV có tác dụng triệt tiêu lượng lớn các xung sét và xung quá áp xuống đất hoặc xuống dây Trung tính, và các pha độc lập với nhau



Giới thiệu các thông số

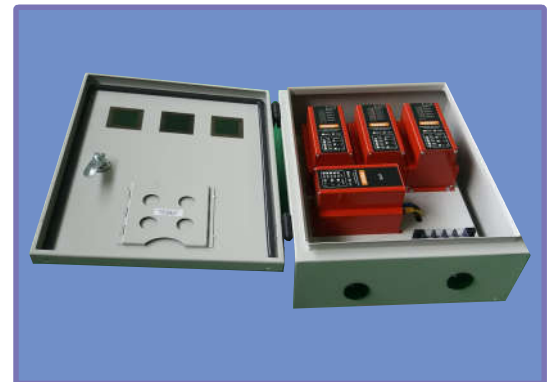
SSD 34 /200 kA

LPS : Cắt lọc sét
SSD : Cắt sét

12 : 1 pha 2 dây + Dây E
34 : 3 pha 4 dây + Dây E

200kA : Khả năng chịu được dòng xung dạng sóng 8/20µs

Sử dụng công nghệ cắt sét đa MOV



SSD 34/200kA



THÔNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT SSD (SHUNT SURGE DIVERTER)

TT	Chỉ tiêu	Thông số
1	Ký hiệu	SSD 34/200kA
2	Công nghệ sản xuất	MOV
3	Điện áp hoạt động (L-N)	(220 ~ 240)VAC
4	Điện áp làm việc cực đại (L-N)	(275 ~ 277)VAC
5	Khả năng chịu quá áp ngắn hạn	380VAC
6	Số pha	3 pha
7	Tần số làm việc	50/60 Hz
8	Kiểu bảo vệ	LN, N-E
9	Kiểu mạng điện	TT, TN-S, TN-C
10	Kiểu đấu nối	Đấu song song với nguồn điện
11	Chỉ thị trạng thái	LED xanh : tốt, LED đỏ : lỗi
12	Thời gian tác động	≤ 25ns
13	Điện trở cách điện (100VDC)	≥ 1000MΩ
14	Tầng bảo vệ pha – trung tính	MOV
15	Dòng cắt sét cực đại sóng (8/20μs)	200kA
16	Dòng cắt sét cực đại sóng (10/350μs)	70 kA
17	Tầng bảo vệ trung tính - đất	MOV
18	Dòng cắt sét cực đại sóng (8/20μs)	200kA
19	Dòng cắt sét cực đại sóng (10/350μs)	70kA
20	Chống quá dòng	Chống quá dòng tạm thời Tự phục hồi bằng cầu chì nhiệt
21	Tính đồng bộ	Cả hai thành phần cắt sét L-N và N-E đồng bộ cùng 1 nhà sản xuất
22	Tiếp điểm cảnh báo đầu xa	Có
23	Môi trường hoạt động :	
	Nhiệt độ	-20°C ~ 60°C
	Độ ẩm	0% ~ 95%
24	Vỏ thiết bị	Thép CT3 , sơn tĩnh điện, độ kín IP55
25	Đáp ứng tiêu chuẩn	TCN 68-167:1997 TCN 68-174: 1998 IEC 61643-11, UL1449 4 rd

SSD34/200kA

CHI NHÁNH MIỀN BẮC

Số 6 ngõ Hàng Cháo -
Đống Đa - Hà Nội
TEL: (04).38455980
FAX: (04).37334245

CHI NHÁNH MIỀN TRUNG

Số 396-398 Đường 2-9
Hoà Cường-Hải Châu- Đà Nẵng
TEL: (0511).3643377
FAX: (0511).3643378

CHI NHÁNH MIỀN NAM

Số 25A Nguyễn Đình Chiểu
Q1 Thành Phố Hồ Chí Minh
TEL: (08).38299466
FAX: (08).38235985