VNPT

POSTEF®

CATALOGUE

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 lọc sét PROLINE của POSTEF được thiết kế theo 3 phần riêng biệt

***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.*

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

Sử dụng công nghệ cắt sét đa MOV

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



SSD 34/200kA

VNPT

POSTEF®

CATALOGUE

GIẢI PHÁP CHỐNG SÉT LAN TRUYỀN TRÊN ĐƯỜNG ĐIỆN LỰC

THÔNG THÔNG SỐ KỸ THUẬT
SSD (SHUNT SURGE DIVERTER)

CHỈ TIÊU	THÔNG SỐ
Ký hiệu	**SSD 34-200kA**
Bảo vệ sơ cấp	MOV (Metal Oxit Varistor)
Điện áp hoạt động - L-N - L-L	 200 VAC 380 VAC
Điện áp làm việc cực đại	440 VAC
Số pha	3 Pha
Dòng cắt sét cực đại dạng sóng 8/20µs L-E	200kA/ 1Pha
Dòng cắt sét cực đại dạng sóng 10/350µs L-E	50kA /1 Pha
Dòng cắt sét cực đại dạng sóng 8/20µs N-E	200kA
Dòng cắt sét cực đại dạng sóng 10/350µs N-E	50kA
Chỉ thị trạng thái hoạt động	LED Xanh: Tốt LED đỏ: Lỗi
Thiết bị	
Cầu đấu đầu vào	Ba pha bốn dây
Nhiệt độ hoạt động	0 đến 60^{o}C
Điện trở cách điện	-L -N 1000MΩ -L - N1000MΩ
Dòng dò thiết bị tại 25 ^{O}C	<20µA
Đáp ứng tiêu chuẩn	TCN 68-167:1997 TCN 68-174:1998
Vỏ thiết bị	Thiết bị có vỏ bằng tôn CT3 sơn tĩnh điện