VNPT

POSTEF®

CATALOGUE

GIẢI PHÁP CHỐNG SÉT LAN TRUYỀN TRÊN ĐƯỜNG ĐIỆN LỰC

MODULE CẮT SÉT MOV DT40KA320
(Class II/Class C/Type 2)

Giới thiệu chung :

Để bảo vệ an toàn cao nhất cho người và các thiết bị điện - điện tử, các thiết bị Viễn thông không bị thiết hại do ảnh hưởng của các xung sét lan truyền trên đường cáp nguồn, cáp tín hiệu ... Công ty cổ phần thiết bị Bưu điện đã nghiên cứu, thiết kế, sản xuất ra thiết bị chống sét MOV, chịu được các xung sét lớn .

Các module cắt sét MOV/GDT được thiết kế nhỏ gọn, cơ động, khả năng thay thế nóng, dễ dàng lắp đặt cũng như vận hành hoặc sửa chữa, .

Module cắt sét MOV/GDT được lắp trực tiếp trong tủ điện hoặc lắp đặt trong các hộp đấu nối...

Module cắt sét MOVGDT có thể kết hợp với các khối lọc thông thấp, khối cắt sét lớp 2 tạo thành một thiết bị cắt lọc sét tổng thể.



TT	Nội dung	Thông số
1	Ký hiệu	DT40/320
2	Nguồn điện hoạt động (L-N) VAC	220 ~ 277
3	Khả năng chịu quá áp (L-N) VAC	≥ 440
4	Kiểu đấu nối	Mắc song song với mạng điện đầu vào
5	Công nghệ cắt sét	MOV/GDT
6	Khả năng cắt xung sét dạng xung 8/20μs (L-N, N-PE)	
	Imax	≥ 40 kA
	In	≥ 25 kA
7	Khả năng cắt xung sét dạng xung 10/350μs	
	L-N	≥ 25 kA
	N-PE	≥ 50 kA
8	Thời gian đáp ứng	≤ 25ns
9	Điện áp ngưỡng bảo vệ	≤ 1.5kV
10	Khả năng tiêu tán năng lượng	≥ 600 kJ
11	Dòng dò ở nhiệt độ 25^0 C	< 20 μA
12	Báo hiệu trạng thái làm việc	Tại chỗ bằng cờ báo trạng thái tốt hay lỗi
13	Độ tin cậy	Thiết bị luôn kết nối với mạng điện. Không cách ly khi xuất hiện quá áp tạm thời
14	Vỏ thiết bị	Nhựa ABS
15	Kết cấu lắp đặt	Cài trên thanh DIN-rail
16	Nhiệt độ làm việc	-40^0 C ~ 55^0 C
17	Độ ẩm làm việc (không ngưng tụ)	5% ~ 95%
18	Đáp ứng tiêu chuẩn	TCN 68-167:1997 TCN 68-174:1998 IEC 61643-11, EN 61643-11, UL1449 3rd

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification