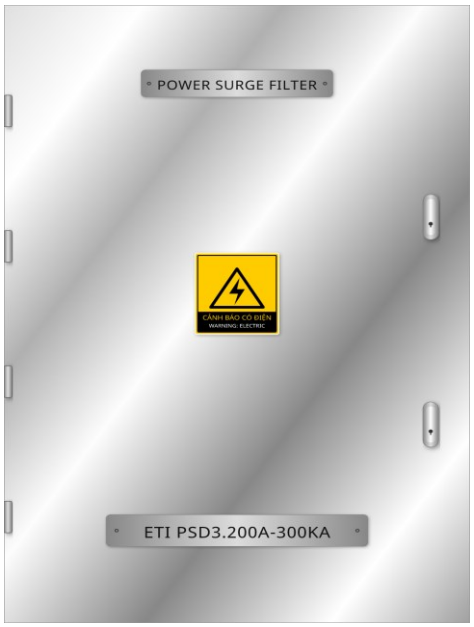
TỦ CẮT LỌC SÉT ĐƯỜNG NGUỒN 3 PHA
ETI PSD 3.200A – 300KA

SOLUTION FOR THE FUTURE

- Cắt lọc sét theo đường nguồn hạ áp
- Cắt hoàn toàn xung sét, lọc nhiễu.
- Thời gian tác động nhanh
- Cắt lọc xung sét:
  Sơ cấp: 200kA/pha(8/20 µs), 50kA/pha(10/350 µs)
  100kA/(N-E)(10/350 µs)
  Thứ cấp: 200kA/pha (8/20 µs)
- Dòng tải: 200A/pha
- Sử dụng công nghệ MOV đơn khối và Spark gap.
- Có chỉ thị cảnh báo hoạt động
- Vỏ tủ làm bằng thép không gỉ, có thể được lắp đặt trong nhà và ngoài trời.

TỔNG QUAN SẢN PHẨM:



Tủ cắt lọc sét thông minh ETI PSD 3.200A-300kA có dòng tải mỗi pha 200A, được thiết kế nhiều tầng bảo vệ trong mỗi pha nhằm nâng cao hiệu quả tản sét và chịu được dòng xung sét cao. ETI PSD 3.200A-300kA được ứng dụng chống sét lan truyền và cảm ứng trên đường nguồn điện hạ áp cấp cho các phòng thiết bị điện tử, viễn thông, dữ liệu hoặc các tủ phân phối nguồn công nghiệp. Tủ cắt lọc sét được chế tạo phù hợp với điện áp 3 pha 380 - 415 VAC. Mỗi pha được mức cắt xung sét (L_N): 200kA(8/20µs), 50kA(10/350µs) và (N-E): 100kA(10/350µs) sơ cấp, phối hợp mạch lọc LC. Ở phía thứ cấp, tủ được trang bị thêm các thiết bị chống sét đạt mức cắt 200kA(8/20µs)/(L-N). Thiết bị chống sét được thiết kế theo dạng tủ phù hợp với vị trí lắp đặt tại tủ phân phối điện cấp 1 hoặc 2, 3 theo IEC 62305-4

THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

- Vỏ tủ:	Đươc chế tạo bằng thép không gỉ, chịu ăn mòn
- Khả năng tản dòng sét sơ cấp:	(L-N):3x200 kA (8/20µs), 50kA(10/350µs) (N-E):100kA (10/350µs)

- Khả năng tản dòng sét thứ cấp:	(L-N): 3x200 kA(8/20μs), 200kA(8/20μs)(N-E)
- Mạch LC lọc nhiễu :	Mạch lọc LC chịu tải định mức 200A/pha.
- Điện áp hoạt động :	3 pha 380 - 415V AC
- Cấu hình bảo vệ :	L-N, N-E
- Điện áp dư (xung 8/20 μs : 3kA):	< 710V
- Dòng rò :	<0,1 mA
- Chỉ thị dung lượng MOV :	Một hoặc nhiều block
- Bảo vệ MOV :	Cầu chì mắc nối tiếp với MOV
- Hiệu suất :	= 99%
- Tiêu chuẩn kỹ thuật :	IEC/EN 61643 - 11
- Nhiệt độ hoạt động :	-40^0C ~ $+85^0$C
- Độ ẩm :	<93%, không ngưng tụ

ETI
SOLUTION FOR THE FUTURE

ETI có chính sách phát triển sản phẩm liên tục. Do đó, các chi tiết của sản phẩm đã công bố có thể thay đổi mà không báo trước.

- Chống sét đánh thẳng
- Chống sét lan truyền đường nguồn, dữ liệu và thông tin
- Giải pháp tiếp đất