Thiết bị cắt lọc sét đường cấp nguồn lai mã hiệu: ETI PPM-B100(4P+G)

SOLUTION FOR THE FUTURE

- Chống sét lan truyền theo đường nguồn hạ áp vào thiết bị
- Thiết kế dạng module gắn trong tủ, dễ dàng lắp đặt
- Thời gian đáp ứng siêu nhanh, kịp thời dập tắt xung đột biến
- Cắt được xung sét lên tới 100 kA (8/20 µs)/pha.
- Sử dụng công nghệ MOV cao cấp, tản xung sét cực lớn, an toàn cho thiết bị
- Có chỉ thị cảnh báo trên mặt module.

MÔ TẢ SẢN PHẨM:



Thiết bị chống sét ETI PPM-B100(4P+G)

Thiết bị chống sét đường nguồn 3 pha ETI PPM-B100 bao gồm 4 module (4P), được thiết kế nhằm chống sét lan truyền và cảm ứng trên đường nguồn điện hạ áp 3 pha, 4 dây. Mỗi module ETI PPM-B100 có điện áp pha (L-N) 385VAC, phù hợp với hai cấp ứng dụng 1 và 2 theo IEC 62305-4. ETI PPM-B100, 4P đạt được mức cắt xung sét 100kA (8/20µs) tại mỗi pha và 100KA (8/20µs) cho (N-E). Thiết bị đáp ứng tiêu chuẩn IEC/EN 61643-11

THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

Chỉ tiêu	ETI PPM-B100(4P+G)
Chỉ tiêu cơ bản	Thiết bị cắt sét ba pha, khả năng cắt sét tối đa 100kA(8/20µs)(L-N) và 100kA(8/20µs)(N-E). Điện áp hoạt động bình thường 3pha/380 VAC (L-L). Điện áp liên tục: Uc = 385Vrms
Xung dòng cắt lớn nhất Imax	3x100kA(8/20µs) L-N và 100kA(8/20µs) N-E.
Xung dòng cắt danh định In	3x50kA(8/20µs) L-N và 50kA(8/20µs) N-E.
Điện áp hoạt động (Un)	3pha/380VAC (50 – 60 Hz)
Điện áp lớn nhất (Uc)	385(L-N) Vrms
Điện áp bảo vệ (Up)	2,0kV
Lọc nhiễu EMI/RFI	Có/ tích hợp trên bo mạch
Chịu dòng ngắn mạch	200kA
Bảo vệ ngắn mạch	32A-63A gL/gG
Thời gian đáp ứng	< 25ns
Kiểu bảo vệ	Pha – trung tính hoặc pha – đất, trung tính – đất
Chỉ thị trạng thái.	Hoạt động tốt/thay thế tương đương với hai màu xanh/đỏ
Kích thước	36*4(R)x91(C)x68(S) Rông x Cao x Sâu, vỏ hộp kích thươc xấp

(mm)	xỉ: 250(D)x210(R)x100(S)
Vị trí lắp đặt, kiểu gắn tường	Tủ điện nhánh, tủ điện chính
Cỡ dây	Kích thước lớn nhất 35mm2
Lắp đặt	Gài trên thanh ray bản rộng 35mm, trong tủ nhựa.
Độ kín	IP 65
Nhiệt độ	Nhiệt độ: -40^{0}c đến +85^{0}c, độ ẩm: 0 đến 95%.
Tiêu chuẩn	IEC/EN 61643-11
Phân cấp	IEC 62305-4; ANSI C62.41 Cat A, Cat B, Cat C.

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