

THIẾT BỊ LỌC CẮT SÉT MODEL: ISF

Mô tả sản phẩm:

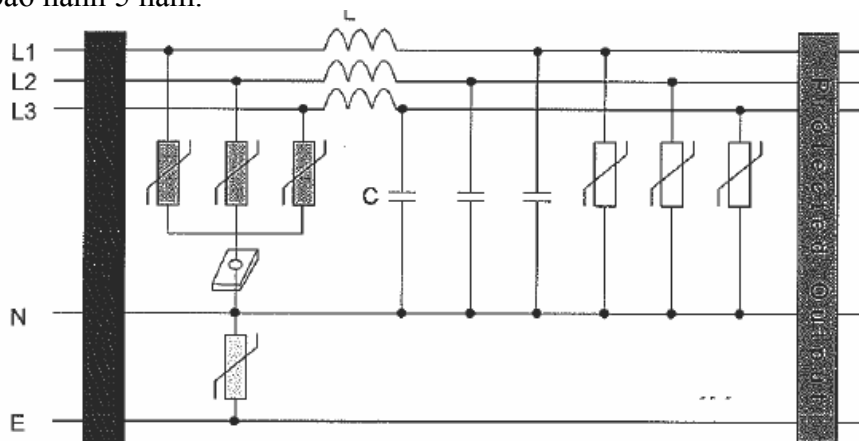
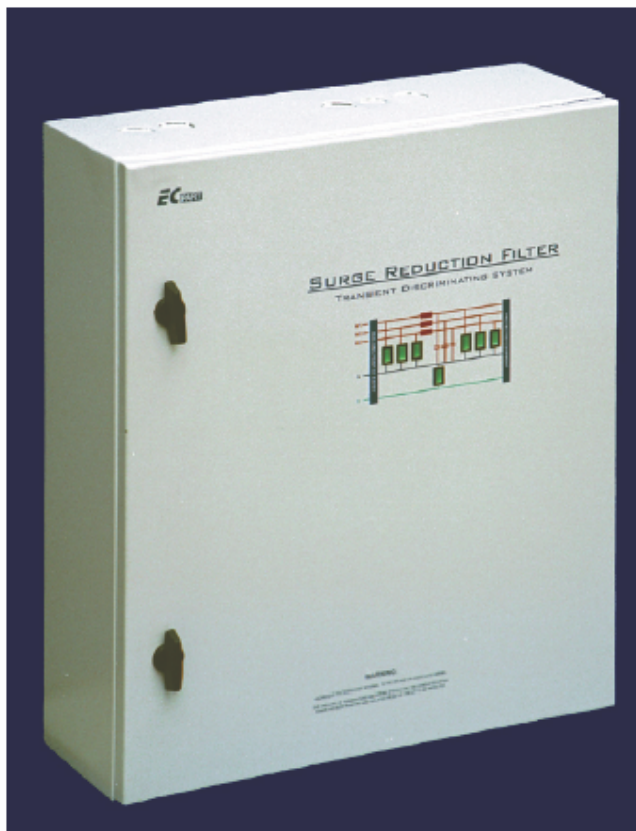
Những đặc tính của sự lan truyền gây ra dòng sét có cường độ cao và thời gian tiếp xúc nhanh. Với tần số cao của chúng hợp thành những dòng sét dễ dàng phá hỏng các vi mạch điện tử bên trong và nguyên nhân gây cháy nổ của những công trang thái rắn chắc. Đó là nguyên nhân tại sao làm hỏng các thiết bị điện tử từ thiên nhiên.

Sự va chạm chỉ bảo vệ có hiệu quả đến giới hạn của nguồn dự trữ đầu vào lớn nhưng nó không thể cải tiến thời gian tăng của điện áp. Thời gian lan truyền từ 1-100 μ s và tốc độ của dòng sét lên đến 100KA/ μ s.

Thiết bị cắt lọc sét ISF được thiết kế kết nối nối tiếp với nguồn điện cung cấp. Chúng được lắp ráp với bộ chống sét trên mỗi cuộn cảm của đường dây là bảo vệ sơ cấp. Bộ lọc thông thấp LC trong mỗi pha và bộ chống sét trên mặt tải của cuộn cảm là bảo vệ thứ cấp. Thông qua đó ISF không chỉ có thể giới hạn điện áp cao của dòng sét được thuyết phục giữa pha và dây trung tính cũng như dây trung tính với dây đất., mà còn kết hợp chặt chẽ với mạch lọc đặc biệt có thể lọc sạch quá trình lan truyền của dòng sét. Vì vậy, ISF cung cấp hoàn thiện việc bảo vệ cho sự tồn tại của thiết bị điện tử.

Đặc điểm:

- Kết hợp với công nghệ vi xử lý thông minh LGI/ EC part
- Làm lệch đi sự tràn trên cuộn sơ cấp và cuộn thứ cấp với khả năng lọc nguồn.
- Có 3 phương pháp bảo vệ: L-N và N-E
- Dòng sét bảo vệ lớn với 100KA (150KA cho model: ISF1200KA) trên cuộn sơ cấp, 50KA trên cuộn thứ cấp và 100KA trên bảo vệ N-E
- Gắn trên tường với hiển thị trạng thái bằng đèn LED và bộ đếm sét.
- Vỏ hộp rắn chắc.
- Thời gian bảo hành 5 năm.



Tính năng kỹ thuật.

Điện áp hoạt động bình thường:

220 – 277 VAC, 50/60Hz, 1pha Model: ISF1150KA/1200KA-32A, ISF1150KA/1200KA-40A & ISF1150KA/1200KA-63A

220-277VAC, 50/60Hz, 3 pha Model:: ISF3150KA/3200KA-32A, ISF3150KA/3200KA-40A , ISF3150KA/3200KA-63A và ISF3150KA/3200KA-125A .

Điện áp làm việc cực đại : 480VAC

Dòng tải:

- 32A(Model: ISF1150/1200-32A &ISF3150HA/3200KA-32A)
- 40A (Model: ISF1150/1200-40A &ISF3150HA/3200KA-40A)
- 63A(Model: ISF1150/1200-63A &ISF3150HA/3200KA-63A)
- 125A(Model:SF3150HA/3200KA-125A)

Thời gian đáp ứng <1ns

Bảo vệ sơ cấp:

Dòng sét: 100KA (8/20μs, L-N) cho loại ISF 1150KA và ISF3150KA)

150 KA (8/20μs,L-N) cho loại ISF1200KA.

Dòng sét danh định:

160KA (8/20μs, L-N) cho loại ISF 1150KA và ISF3150KA)

240 KA (8/20μs,L-N) cho loại ISF1200KA và ISF3200.

Bảo vệ thứ cấp:

Tốc độ dòng sét: 50KA (8/20μs,L-N)

Bảo vệ N-E:

Tốc độ dòng sét: 100KA (10/350μs,L-N)

Hiển thị:

Tình trạng hoạt động bằng đèn LED . trạng thái ngỏ vào: bộ đếm sét.

Cấu trúc vật lý:

Nhiệt độ hoạt động: -35⁰C – 55⁰C

Độ ẩm: 0-95%

Kích thước:(HxWxD): 40x30x1.6cm (ISF1150KA/1200KA-32A,40A&63A)

60x50x1.7cm (ISF3150KA-32A,40A,63A &125A)

Trọng lượng:

- Xấp xỉ: 9kg ISF1150KA/1200KA-32A,40A; Xấp xỉ: 10kg ISF1150KA/1200KA-63A
- Xấp xỉ: 31kg ISF3150KA/3200KA-32A,40A;Xấp xỉ: 33kg ISF3150KA/3200KA-63A
- Xấp xỉ: 34kg ISF3150KA/3200KA-125A.

Các bài kiểm tra dòng sét phù hợp với:

- BS 6651:1992 CatA. Cat B. Cat C.
- IEC 61643-1
- ANSI/IEEE C62.41-1991 Cat A, Cat B, Cat C
- ANSI/IEEE C62.45-1987.
- AS/NZS 1768-1991 Cat A, Cat B, Cat C

Tiêu chuẩn:

- UL 1449 phiên bản 2
- AS 3260, IEC 950.

EC PART TECHNOLOGY LTD

**4218 PRICE CRESCENT
BURNABY
B.C. V5G2N1 CANADA**

FAX: (604) 608-2882