

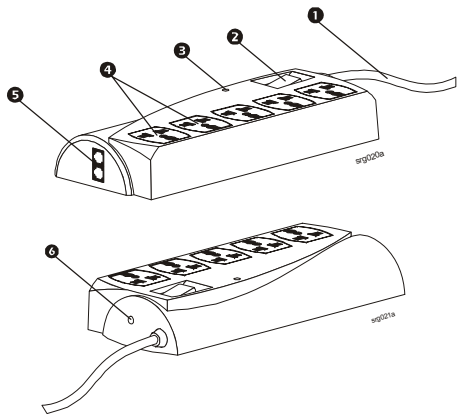
Hướng dẫn sử dụng SurgeArrest® P5-VN và P5T-VN

SurgeArrest® cung cấp dòng điện AC cho máy tính và các thiết bị điện tử khác. SurgeArrest có giá trị định mức 220 Vac, 50/60 Hz và tối đa 10 A.

Các biện pháp an toàn

- Chỉ được sử dụng SurgeArrest trong nhà. Các thành phần bên trong không được bảo vệ khỏi tác động môi trường.
- Không lắp SurgeArrest ở nơi quá nóng hoặc ẩm.
- Không sử dụng dây kéo dài với SurgeArrest.
- Chỉ được cắm SurgeArrest vào ổ cắm nối đất, ba dây.
- Không bao giờ lắp đặt dây điện khi trời mưa bão, có sét.
- Nếu SurgeArrest sẽ được sử dụng để bảo vệ điện thoại, chỉ được nối dịch vụ điện thoại “quay số” hai dây chuẩn.

Đặc điểm sản phẩm



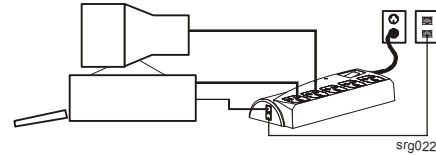
1	Cấp nguồn AC dành riêng cho hệ thống ba dây nối đất.
2	Công tắc Bật/Tắt NGUỒN cung cấp kiểm soát dòng điện tới tất cả các ổ cắm và thiết bị được kết nối như máy tính, máy in, thiết bị đầu cuối, v.v.

3	Đèn LED Hoạt động bảo vệ thường sáng xanh để chỉ báo rằng thiết bị chống sét đang bật và sẵn sàng bảo vệ thiết bị được kết nối. Nếu LED không sáng thì mạch chống sét đã bị hỏng. Liên hệ với APC theo thông tin được cung cấp trong hướng dẫn này.
4	Có năm ổ cắm an toàn tương thích với các loại phích cắm khác nhau, bao gồm cả các phích cắm đang được sử dụng tại Lục địa Châu Âu (CEE7/7 và CEE7/16), Úc (AS3112), Vương quốc Anh (BSI1363), Nhật Bản (JIS 8303) và Trung Quốc (GB2099.1). Lưu ý: Dòng điện định mức của mỗi ổ cắm là 10 A hoặc thấp hơn.
5	Chỉ loại P5T-VN: Thiết bị bảo vệ điện thoại/Thiết bị bảo vệ cổng mạng một đường dây (hai đường dây) cung cấp bảo vệ khỏi đột biến điện ở dây điện thoại. Lưu ý: Không bao giờ được nối đường dây ISDN với SurgeArrest.
6	Mỗi SurgeArrest được trang bị một bộ ngắt mạch 10 A để bảo vệ khi quá tải nguồn điện. BỘ NGẮT MẠCH CB sẽ nhảy lên trong trường hợp quá tải. Rút phích cắm ít nhất một phần thiết bị và ấn nút nhấn xuống.

Hướng dẫn lắp đặt

- Tắt công tắc NGUỒN. Phần công tắc có dấu “O” phải được ấn xuống.
- Nối dây nguồn AC với ổ cắm 220 Vac. Tốt nhất nên sử dụng ổ cắm nối đất.
Tham khảo phụ lục hướng dẫn sử dụng 990-4597 để biết chi tiết.
Lưu ý: Thiết bị chống sét không nối đất không cung cấp khả năng chống sét hiệu quả giữa đường dây và đất. Xem lại các quy định về điện tại địa phương về nguyên tắc nối đất.
- Nối cáp điện của thiết bị điện cần bảo vệ với ổ cắm trên SurgeArrest.
- Đối với loại P5T-VN, bảo vệ điện thoại, máy fax hoặc modem bằng cách nối dây kéo dài của điện thoại với giắc cắm điện thoại trên tường và nối đầu còn lại với giắc cắm được đánh dấu In trên SurgeArrest. Nối dây điện thoại với giắc cắm được đánh dấu Out trên SurgeArrest.
- Bật công tắc nguồn của SurgeArrest.

6. Bật thiết bị kết nối.



Gắn SurgeArrest lên tường

SurgeArrest có hai lỗ gắn tường nằm ở phía dưới thiết bị. Các lỗ này dùng để treo vào đầu vít hoặc đầu đinh. Khoảng cách giữa tâm của các lỗ đinh vít là 11,43 cm. Để có kết quả tốt nhất, khi siết chặt đinh vít hoặc đinh vào tường, hãy chừa lại khoảng 3,5 mm giữa tường và mép dưới của đinh vít hoặc đinh.

Bảo hành

Bảo hành 10 năm theo tiêu chuẩn kể từ ngày mua hàng. Thủ tục tiêu chuẩn của APC là thay thế thiết bị gốc bằng thiết bị sửa lại tại xưởng. Những khách hàng nào phải trả lại thiết bị gốc vì việc chỉ định các nhân tài sản và đặt lịch sput giá phải cho biết nhu cầu như thế khi liên hệ lần đầu với đại diện Hỗ Trợ Kỹ Thuật của APC. APC sẽ gửi thiết bị thay thế sau khi phòng sửa chữa nhận được thiết bị có lỗi, hoặc gửi chéo sau khi nhận được số thẻ tín dụng hợp lệ. Khách hàng thanh toán chi phí gửi thiết bị đến APC. APC thanh toán cước phí vận chuyển thiết bị thay thế đến khách hàng.

Hỗ trợ khách hàng APC

Internet <http://www.apc.com/support>

Thông số kỹ thuật

Trừ các trường hợp được thông báo rõ ràng khác, các giá trị định mức đều dựa trên nhiệt độ môi trường là 20°C.

Khoảng nhiệt độ vận hành	0°C đến 40°C
Điện áp vận hành	220 Vac (230 Vac danh định), 50/60 Hz
Độ ẩm hoạt động tương đối:	0 - 95% không ngưng tụ

Liên hệ với APC để biết thêm thông số kỹ thuật chi tiết.

Giá trị định mức của hiệu năng chống sét AC

Thông số	Định mức
Loại bỏ tiếng ồn EMI/RFI (100 kHz đến 10 MHz)	20-55 dB
Cat. Chế độ bình thường Điện áp cho qua % của xung 6 kV	<10%
Tổng điện dung năng lượng	480J đối với P5-VN 611J đối với P5T-VN
Cường độ đỉnh của xung sét (với xung 8x20 μs) Chế độ bình thường	19,5 kA
Cường độ đỉnh của xung sét (với xung 8x20 μs) Chế độ chung	19,5 kA

Giá trị định mức của thiết bị bảo vệ điện thoại

Thông số	Định mức
Điện áp vận hành	260 VDC
Cường độ đỉnh của xung sét (với xung 8x20 μs) Tất cả chế độ	4500 A
Số đường dây được bảo vệ	1
Loại đầu nối	RJ11
Điện trở nối tiếp	6 - 12 W