

Surge Away

Model : SD-2402HS

2회선

VISADAL

Signal Line Surge Protector

신호제어장비는 내압에 약한 고집적반도체가 사용되므로 전자장비 중 Surge에 가장 취약한 분야이다. 더욱이 신호선의 경우 저전압의 약한 전류 때문에 약한 서지에도 쉽게 기기의 손상 및 Signal Error가 발생한다.

SD-2402HS는 신뢰성 있는 전송을 위하여 이들 특성에 적합 하도록 최소의 저항과 최적의 전압을 유지 하도록 설계된 제품이다.

용도 : 방재 신호

설치 : 보호기기 전단

규격 : IEC801-5, UL497 만족

기술 : 다단 하이브리드 방식

특징

- 최신의 소자와 특수 설계로 응답속도가 빠르다.
- 서지의 유입으로 인하여 과전류가 유입하여 시스템을 파손 시키는 것을 방지 하기 위하여 과전류가 유입되면 자동으로 차단 하였다가 자동으로 복귀 하는 자동복귀형 과전류 차단 시스템이다.
- 외부 전원 필요없이 신호선을 <IN>, 기기를 <OUT> 쪽으로 연결해 사용하므로 사용 및 설치가 간단 하다.
- <L11과 L12>, <L21과 L22>를 각각 1회선으로 사용하므로 1회선만 사용할 때는 예비 1회선을 확보할 수 있어 만일의 사태에 대비할 수 있다.

전기적 특성

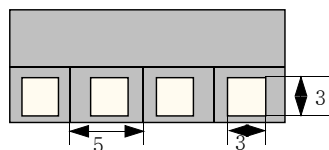
- 신호회선: 2회선 (4선) - 사용전압: DC 32V
- 최대통과전압: 89Vpk - 반응속도: 1ns 이하
- 서지내량: 10kA(8/20 μ s) - 정격전류: 1100mA

기구적 특성

- 연결방식: 삽입고정형
- 재질: 난연 ABS
- 무게: 55g
- 크기: 38x87x25(mm, 가로x세로x높이)

사용환경

- 사용온도: -55 $^{\circ}$ C~+85 $^{\circ}$ C
- 저장온도: -55 $^{\circ}$ C~+125 $^{\circ}$ C
- 습도: 85% 이하



Since 1989

비사달기전주식회사 서울 강동구 암사3동 446-16 Tel:428-6644(대) Fax:426-2155

* 특성은 품질의 향상을 위하여 변경될 수 있습니다