

SURGE PROTECTOR 낙뢰보호기



SPD-1000W/SPD-2150W

개요

본 제품은 낙뢰 또는 강 전류로부터 SURGE전압을 자동으로 방전시켜 이하 MATV SYSTEM의 기자재를 보호하는 장비이다.

특징

- 과전압 및 과전류의 원인이 제거되면 자동 복구되어 정상으로 작동되는 3극 방전관식 ARRESTOR 채용으로 우수한 특성을 지녔다.
- CATV 대역에서 적은 삽입손실의 우수한 주파수 특성을 가졌다.

특성

항 목	제품명	단 위	SPD-1000W	SPD-2150W		비 고
주파수 대역		MHz	5.75 ~ 870	54 ~ 806	950 ~ 2,150	
삽입 손실		dB 이하	1.2	1.2	3.0	
반사 손실		dB 이상	15	10	8	
절연 저항		MΩ 이상	1	1		
직류 방전 개시 전압		V	DC 180 ~ 300			
내전압		V 이상	AC 1,000(1분간)			
잡음특성		dBmV 이하	-30			
임피던스		Ω	75			
충격파 방전 개시 전압	DC 100	V/μs	≤ 700V	-		
	DC 1000	V/μs	≤ 900V	≤ 700V		
전류 제한 동작 전류			1분 이내 동작 후 자동 복구			