

Surge Away

Model: **SM-23P-40K1/C**

VISADAL

단상3선식

비사달기전(주)는 1989년 설립 이래 SPD(서지보호기), EMP, EMI, EMC, ESD 필터 등을 개발·생산하며 전자기기의 성능을 저하시키거나 손상시킬 수 있는 전자기적 요소들을 방지하는 원천 기술을 추구하고 있는바, 본 제품은 이러한 저희의 바람에 손색이 없는 제품입니다.
본 제품은 전자기기의 안전한 사용과 신뢰성 향상에 기여하며, 낙뢰 및 서지로부터 귀하의 전자기기를 안전하게 보호하여 드릴 것입니다.

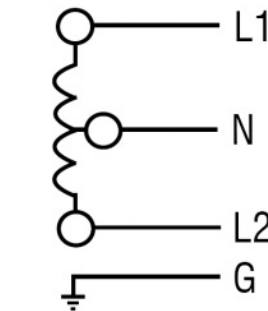
- 용도
 - 대형기기 및 소용량 UPS 전원보호, 일반지역의 Branch-pannel 및 Main-pannel 전원보호.
 - Class II, Class III
- 특징
 - PROTECT 1~2은 각 상의 보호상태를 LAMP로 보여 주고 있습니다.
(운전 중 LED가 켜져 있으면 정상상태)
 - 스틸케이스를 사용하여 방폭, 방염 기능이 탁월하다.
 - 자연공기순환냉각 시스템을 적용해 제품의 성능 및 수명을 현격히 증가 시켰다.
 - 트리구조로 타사의 시리얼구조 보다 서지내량(I_{max})과 제한전압(U_p)에서 탁월한 성능을 발휘한다.
 - 낙뢰계수기로 서지 유입횟수를 확인할 수 있다.(OPTION)

- 규격
 - 최대방전전류(I_{max}): 40kA - 총방전전류(I_{total}): 120kA
 - 개회로전압(U_{oc}): 20kV
 - 사용전압(V_{rms}): 단상3선 AC 110/55V
 - 최대연속전압(U_c): AC 150/75V
 - U_p(6kV/3kA): <500/250V
 - 반응속도: <1ns
 - SPD Type: one port (Parallel)
 - 선 굵기: 6mm²

- 배선
 - 흑: L1, 흑: L2
 - 백: N, 녹: G

- 기구적 특성
 - 재질: Steel case
 - 무게: 1Kg

- 사용환경
 - 사용온도: -55℃ ~ +85℃
 - 저장온도: -55℃ ~ +125℃
 - 습도: 85% 이하



Split Phase
3 Wire + Ground



<SM-23P-40K1>



<SM-23P-40K1C>

