

SN-TTS1은 산업용 기기의 전원부에 내장 및 외장할 수 있도록 크기를 최소화 하고 부착이 쉽도록 Lug Terminal형에 안전성을 고려해 뚜껑을 덮도록 되어 있다.

Hybrid Tracking Filter 회로를 적용하여 뇌 Surge 등 외부 충격전압 뿐만 아니라 제조 시설 및 설비에서 발생하는 Switching 등의 개폐서지, Motor · Relay · 승강기 · 용접기 등의 기동서지를 제거함은 물론 Noise 등 내부 충격전압을 함께 제거 한다.

첨단 전자 system이 내장된 자동화 설비는 및 제어시스템은 충격전압에 극히 취약 하므로 Surge 뿐만 아니라 Noise까지 제거하여 양질의 전원을 공급하여 시스템을 보호 하여야 한다.

**● 특 징**

- 전원에 직렬로 부착하여 Surge와 Noise의 filtering 효율을 극대화.
- 전원상태, 서지보호 상태를 LED Indicator로 확인.
- Surge와 Noise를 동시에 제거하여, 이중 부담으로 인한 경비 절감.
- 과전류 및 과열시 자동 차단/복원 기능.
- 전원 인입부에 Fuse를 설치하여 과전류를 2중으로 방지, 2중 서지 및 노이즈 제거.
- 커넥션 터미널 부분을 투명커버로 덮어 먼지를 방지하고, 감전 등을 방지하여 안전성을 향상 시켰다.

**● 전기적 특성**

- 사용전압: AC 110V
- 서지내량: 20kA/mode, 60kA/total
- 최고통과전압: 400V
- 반응속도: 1ns 이하
- 정격전류: 10A
- Noise Filter: 내장

**● 전기적 특성**

- 연결방식: Lug Terminal
- 재질: 난연 ABS
- 무게: 225g
- 크기: 72x121x50 (mm, 가로x세로x높이)

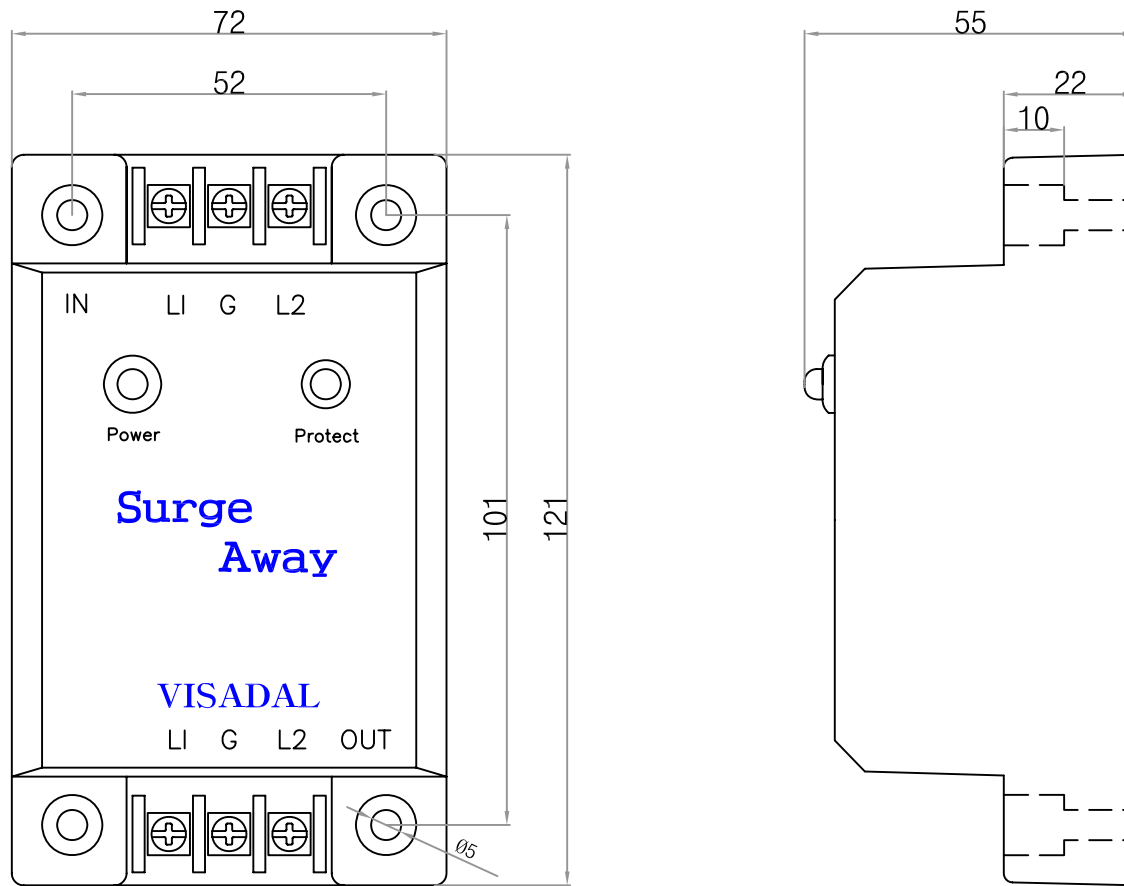
**● 사용환경**

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



---

*Since 1989*



|        |                         |          |         |            |           |            |          |
|--------|-------------------------|----------|---------|------------|-----------|------------|----------|
| CHANGE | <b>비식달기전(주)</b>         |          |         |            | SN Series |            | SHEETS   |
|        | 2ND ANGLE<br>PROJECTION | SCALE    | DIM.    | DATE       | TITLE     | SN-TTS 외형도 | 1        |
|        |                         | NS       | mm      | 2010.02.17 |           |            | 1        |
|        | DRAWN                   | DESIGNED | CHECKED | APPROVED   | DWG. NO.  | SN-TTS     | REV. 1   |
|        | LEE S.W                 | LEE S.W  | HEO K.M |            |           |            | REF. NO. |