

SN-TDS12는 산업용 기기의 전원부에 내장 및 외장할 수 있도록 크기를 최소화하고 부착이 쉽도록 Lug Terminal형에 안전성을 고려해 투명 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 등의 기동서지를 제거함은 물론 탁월한 Noise 제거 능력도 함께 갖추고 있다.

침단 전자 system이 내장된 자동화설비는 및 제어시스템은 충격전압에 극히 취약하므로 Surge 뿐만 아니라 Noise까지 제거하여 양질의 전원공급으로 시스템을 보호하여야 한다.

● 특 징

- 전원에 직렬로 부착하여 1차로 Surge를 제어하고, 2차로 Noise를 2차례에 걸쳐 filtering하여 최상의 전원을 공급한다.
- Surge와 Noise를 동시에 제거하므로 이중 부담으로 인한 경비를 절감할 수 있다.
- 전원상태, 서지보호상태를 LED Indicator로 외부에서 확인할 수 있다.
- 과전류 및 과열시 전원을 자동으로 차단/복원하여 시스템 이상시 소손 및 방재 기능을 한다.
- 전원 인입부에 FUSE를 설치하여 과전류를 2중으로 방지

● 전기적 특성

- 사용전압: DC 12V
- 서지내량: 20kA/mode, 60kA/total
- 최고통과전압: 60V
- 반응속도: 1ns 이하
- 정격전류: 10A
- Noise Filter: 내장

● 기구적 특성

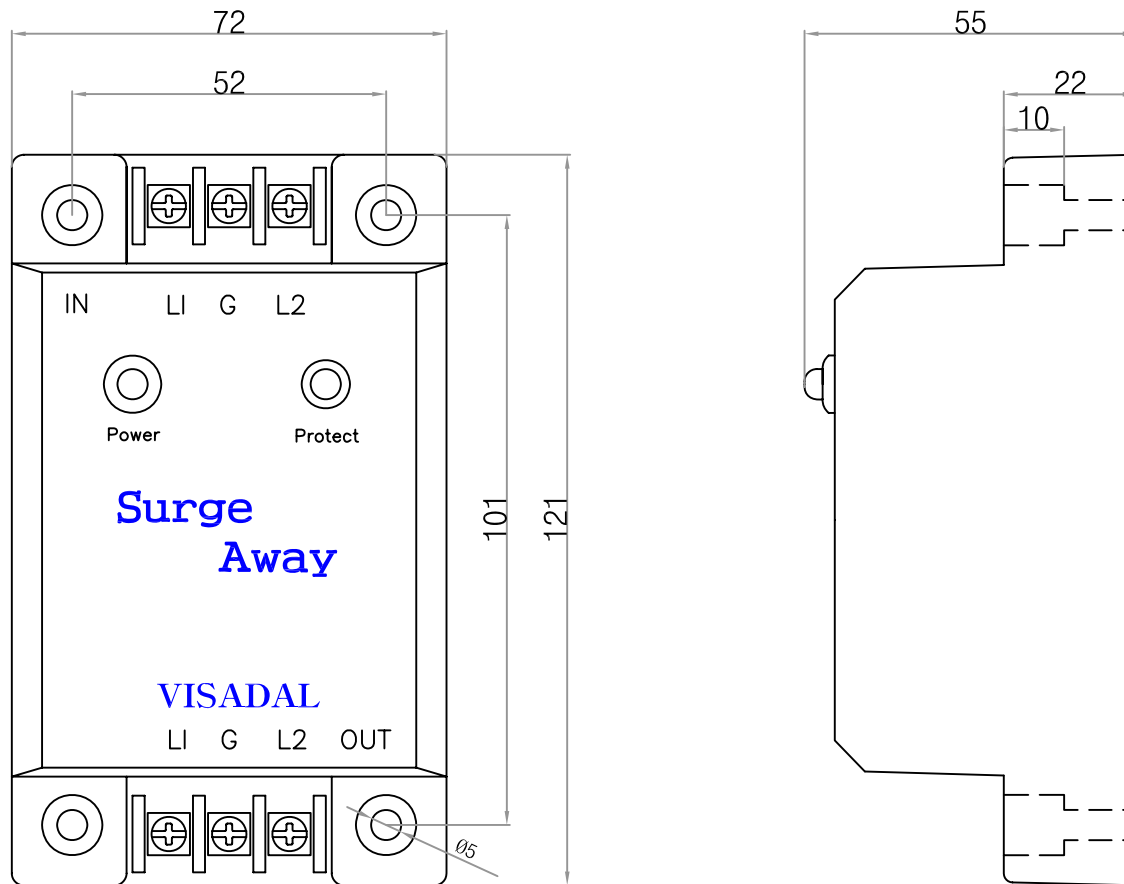
- 연결방식: Lug Terminal
- 재질: 난연 ABS
- 무게: 225g
- 크기: 72x121x50 (mm, 가로x세로x높이)

● 사용환경

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



Since 1989



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