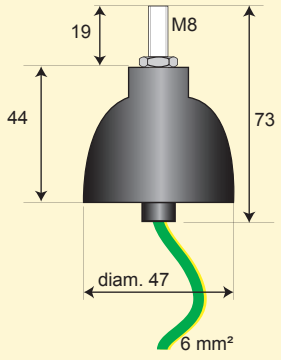
CITEL
www.citelkorea.com

Out door Surge Protector for AC/Traction network

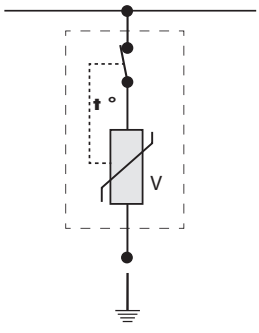
VP range

- VP 제품은 방수타입의 AC, DC 전원라인 SPD 이다. 옥외에 설치 가능하며 접지와 라인 사이에 설치한다.
- MOV 소자와 온도 센서로 이루어져있어 과열이 발생하면 즉시 라인으로부터 절연되어 제품을 보호한다.
- 다양한 동작전압으로 이루어져 있다.

제품 규격 (mm)



내부 구성도



V : High energy varistor
t° : Thermal disconnector

제 품 사 양

CITEL part number		VP25/150	VP25/275	VP25/320	VP25/440	VP25/550
Product type		1-pole surge protector	1-pole surge protector	1-pole surge protector	1-pole surge protector	1-pole surge protector
최대연속동작전압	Uc	150 Vac 200 Vdc	275 Vac 350 Vdc	320 Vac 420 Vdc	440 Vac 580 Vdc	550 Vac 745 Vdc
공칭방전전류 15 x 8/20 µs	In	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
최대방전전류 1 x 8/20 µs	Imax	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
보호 레벨 (at In) @ 15 kA	Up	0,8 kV	1,1 kV	1,2 kV	1,5 kV	1,8 kV
응답속도 (Response time)		25 ns				
장착 방식(설치)		Outdoor (IP66) or indoor				
연결 방법 및 규격		Phase connection on threaded rod (8 mm diameter) Earth connection through 6 mm² wire				
사용 온도 범위		-40/+80°C				
케이스 재질		Thermoplastic UV resistant				
규 격		IEC 61643-1 Class II test, EN 61643-11 Class II test				

- **1-pole surge protector**
- **for AC distribution ou Traction lines**
- **Outdoor installation**
- **Currents In/Imax : 15/25 kA**