



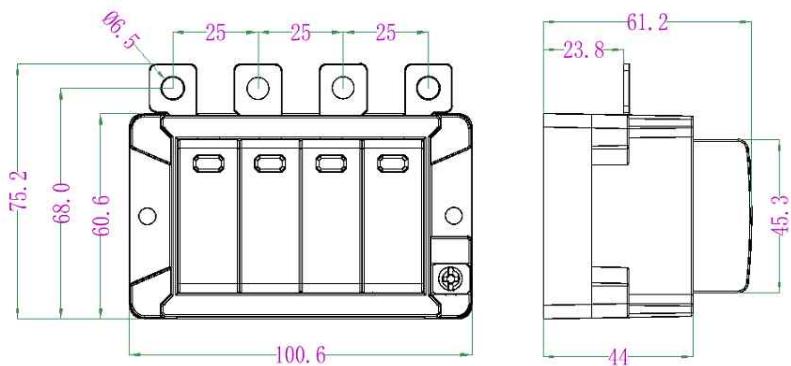
Surge protector

SPT40-275/3+1 직결

SPT40-275/4 직결



고성능 MOV 소자를 사용하여 낮은 보호전압 특성
설치 시 별도의 접속 케이블 필요 없음
열폭주 방지 회로 내장



Electrical Characteristics

Rated operating voltage Un 정격작동전압Un	AC 220V / 380V
Maximum operating voltage Uc 최대사용전압	275 / 255V (L-N / N-PE)
Nominal discharge current In (8/20us) 공칭방전전류 In (8/20us)	20kA (L-N / N-PE)
Surge current capacity Imax (8/20us) 서지용량 Imax (8/20us)	40kA (L-N / N-PE)
Protection voltage Up (8/20us) 보호전압	$\leq 1.5\text{kV}$ (L-N / N-PE) $\leq 1.5\text{kV}$ (L-N / $\leq 1.0\text{kV}$ N-PE)
정격 단락 전류 Short-circuit current rating Isccr	5kA
Degrees of protection 케이스보호등급	IP 20 (난연성 수지)
Test standard 테스트기준	IEC/EN 61643-41
Working temperature range 작동온도범위	(-40 °C ~ +70 °C)
상태 표시 Diagnostics	Green (Protected) / Red (Replace) 녹색 (정상), 적색 (고장)