

전원라인 서지보호장치 : [등급 (낙뢰,서지 보호용)

DS250E

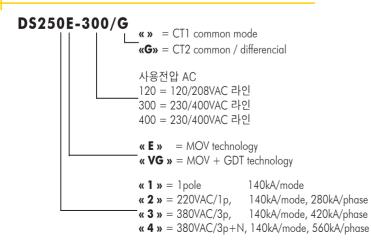


- 낙뢰, 서지 보호기(SPD, TVSS) 1 pole로 구성됨.
- 낙뢰 최대 임펄스 전류(limp) 10/350μs : 25kA/mode
- 서지 최대 방전 전류 (Imax) 8/20μs: 140kA/mode
- 동작 후 Follow current (다음전류, 속류전류)가 없음
- 원격 접점 출력(on/off)
- RFI FILTER 기능(option; DUC)
- OIN Rail 취부.
- KS C IEC 61643-11 , IEC 61643-11
- UL 1449 ed. 2 승인. CE 규격.

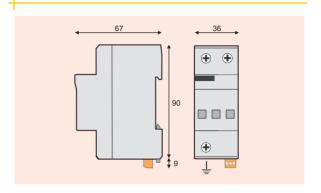
DS250E Series 의 적용 예

- Heavy duty Main panel
- UPS 1차 및 인입선 분전반
- ◎ 철도, 지하철 설비
- ◎ 댐 및 정수장
- ◎ 골프장
- 방송국 및 통신 기지국(PCS, CDMA 등)
- 산업 자동화 설비

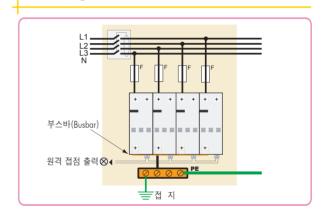
Model - No. 적용 방법



제품규격및(mm)



설 치 방 법



제 품 사 양

CITEL part number		DS250E-300	DS250E-120
사용 전원라인		230/400V	120/208V
SPD 연결모드		L/N	L/N, L/PE
적용되는 전원 시스템		TT, TN	TT, TN
최대연속동작전압	Uc	330 Vac	150 Vac
일시적인 과전압(TOV)	U_T	330 Vac	150 Vac
연속동작전류	lc	< 2 mA	< 2 mA
Leakage current at Uc			
		none	none
		70 kA	70 kA
'		1.40 .4	140 kA
	IIIIQX	140 KA	140 KA
임펄스 전류	limp	25 kA	25 kA
max. withstand @ 10/350 μs			
잔류전압 (at limp)	Ures	1,5 kV	0,6 kV
보호 레벨 (at In)	Up	2,5 kV	1 kV
응답속도 (Response time)		25 nsec	25 nsec
안전 장치 (Associated disconnection devices)			
내부 온도 휴즈 (Thermal Fuse)		제품에 내장되어 있음	
외부 휴즈 사양		휴즈 gG 타입 - 125 A 최대	
외부 브레이커 사용시		Type «S» or delayed	
제품의 특징			
제품 규격		36 X 90 X 67 (mm)	
연결 방법 및 규격		터미널 전선 규격 : 6-35 mm²	
제품 상태표시기		3개의 인디게이터	
원격 접점 출력		On/Off 접점	
장착 방식(설치)		DIN rail 에 설치	
사용 온도 범위		-40/+85 °C	
제품 수납보호도		IP20	
케이스 재질		난연성(polycarbonate) UL94-5VA	
규 격			
IEC 61643-11 International		Low Voltage SPD - Test Class I and II	
EN 61643-11 Euro	оре	Low Voltage SPD - Test Class I and II	
NF EN 61643-11 France		Parafoudre Basse Tension - Essais Classe I et II	
UL1449 ed.2 USA		Low Voltage TVSS	
	CITEL part number 사용 전원라인 SPD 연결모드 적용되는 전원 시스템 최대연속동작전략 Leakage current at Uc 속류전류 (Follow current) 공칭방전전류 15 x 8/20 µs, 연속 15회 테스트 15 x 8/20 µs, 연속 15회 미호,	CITEL part number 사용 전원라인 SPD 연결모드 적용되는 전원 시스템 최대연속동작전압	CITEL part number 사용 전원라인 SPD 연결모드 L/N 적용되는 전원 시스템