

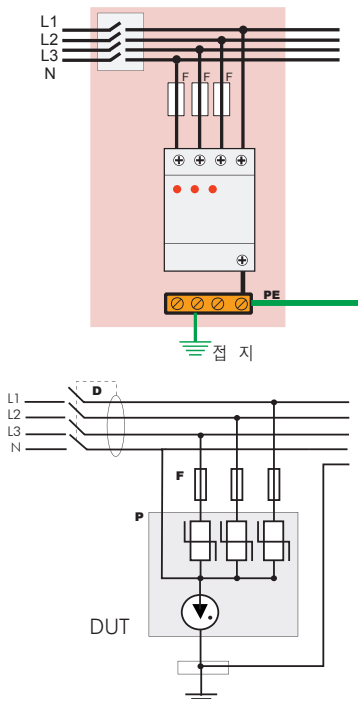
전원라인서지보호장치 I등급낙뢰서지보호용

DUT250VG-300/G

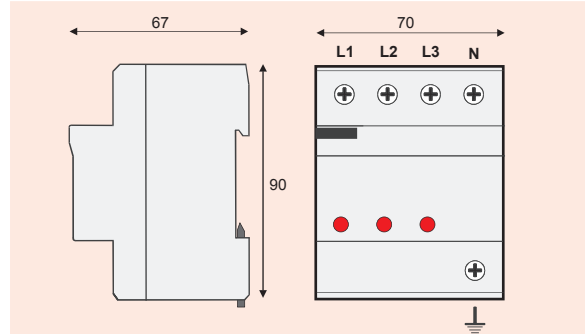


- 낙뢰, 서지보호기(SPD, TVSS) 1 pole로 구성.
- 1개의 module로 3p+N 을 보호하기 때문에 설치와 유지보수가 쉽고 간편하다.
- 낙뢰 최대 임펄스 전류(limp) 10/350 μ s : 25kA/mode
- 서지 최대 방전 전류(limp) 8/20 μ s : 40kA/mode
- 동작시 leakage current가 전혀 없음.
- 동작 후 속류전류(Follow current)가 없음.
- RFI FILTER 기능(option ; DUC)
- DIN Rail 취부.
- KS C IEC 61643-11, IEC 61643-11

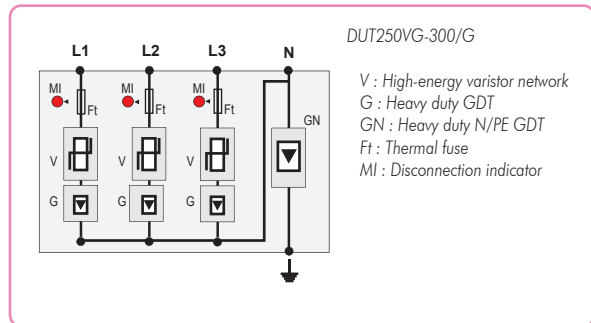
설치방법



제품규격



내부구성도



제품사양

CITEL part number	DUT250VG-300/G	
사용 전원라인	3-Phase 230/400V	
적용되는 전원 시스템	TT, TN	
SPD 연결모드	L/N and N/PE	
최대연속동작전압	Uc	255 Vac
일시적인 과전압(TOV)	U _T	400 Vac
연속동작전류	Ic	none
Leakage current at Uc		
방전 전류	I _n / I _{max}	40 kA / 100 kA
15 impulses and max. withstand 8/20 μ s		
임펄스 전류	limp	25 kA
max. withstand 10/350 μ s		
총 임펄스 전류	limp total	45 kA
max. withstand 10/350 μ s		
보호 레벨 (at I _n)	U _p	1,5 kV
응답속도 (Response time)	25 nsec	
안전장치 (Associated disconnection devices)		
내부 온도 퓨즈 (Thermal Fuse)	제품에 내장되어 있음	
외부 퓨즈 사양	퓨즈 gG 타입 - 125 A 최대	
외부 브레이커 사용시	Type «S» or delayed	
제품의특징		
제품 규격	70 X 90 X 67 (mm)	
연결 방법 및 규격	터미널 전선 규격 : 6-35 mm ²	
제품 상태표시기	적색 램프 On (제품 파손시)	
원격 접점 출력	none	
장착 방식(설치)	DIN rail 에 설치	
사용 온도 범위	-40/+85 °C	
제품 수납보호도	IP20	
케이스 재질	난연성(polycarbonate) UL94-5VA	
규격		
IEC 61643-11	International	Low Voltage SPD - Test Class I
NF EN 61643-11	France	Parafoudre Basse Tension - Essais Classe I
EN 61643-11	Europe	Low Voltage SPD - Test Class I