

생산제품 안내



고효율 몰드변압기  
(아몰퍼스 / 표준소비효율 / 내진형)



고효율 유입변압기  
(아몰퍼스 / 표준소비효율)



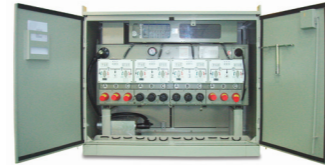
지중매설형 고체절연변압기(SIDT)



지상변압기



주상변압기  
(아몰퍼스 / 내염형 / 일반)



25.8kV 가스절연 부하개폐기(지중용)



가스절연개폐장치(25.8kV)



가스절연개폐장치(29kV)



가스절연개폐장치(72.5kV / 170kV)



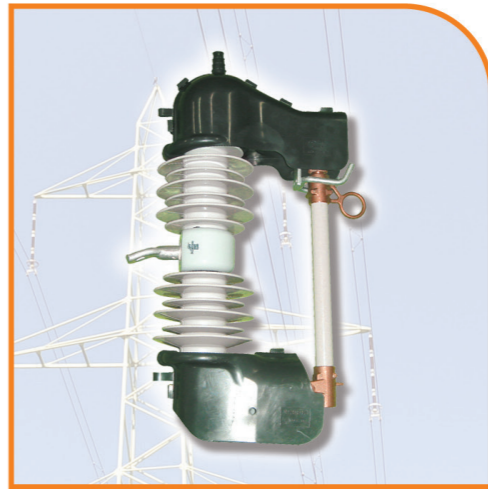
복합형 컷아웃 스위치



리드선 부착형 폴리머 피뢰기



LA-COS 동시지지도용 금구류

**복합형  
컷아웃 스위치**  
Hybrid Cut Out Switch



**리드선 부착형  
폴리머 피뢰기**  
Polymer Arrester attached Lead Wire

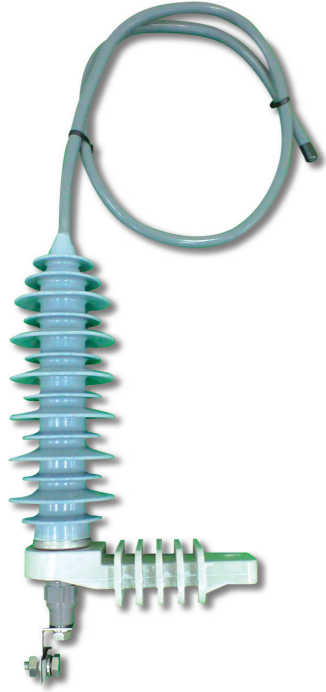


2012.05 Designed by DesignSu



# 리드선 부착형 배전용 폴리머 피뢰기

Polymer Arrester attached Lead Wire



### 개발 목적

리드선 탈락 및 조류접촉으로 인한 정전사고 예방

### 특징

- 리드선 및 커버를 몰드형으로 일체화 ▶ 외물 접촉 고장방지
- 내오손 성능 및 열화 성능 향상
- 기밀(사출)구조 및 연면 누설거리(745mm)이상 증대

### 적용지역

- 오손등급 B이상의 내오손지역
- 조류 접촉으로 인한 피뢰기 정전이 예상되는 지역

### 정격

종 류	정격전압(kV)	공칭방전전류(kA)	리드선 길이
캡리스형	18	5	1.6m

### 제품성능 비교

구 분	폴리머피뢰기	리드선 부착형 폴리머 피뢰기
최소연면누설거리(mm)	645	745
절연커버	별도부착	불필요

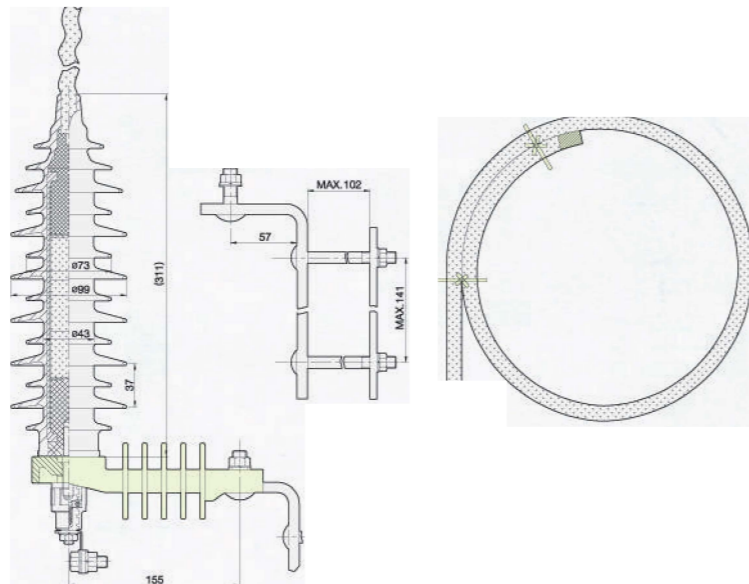
### 청구방법

- NDIS 전산설계의 장주란에 피뢰기를 선택하고 PA(리드선 부착형 폴리머 피뢰기)를 선택하여 전산입력

### 한전공문

- 문서번호 : 배전(기) 84305-1597/제목명 '리드선 부착형 폴리머 피뢰기' 본격사용 알림

### 외형치수



한전자재번호  
120876



# 25.8kV 복합형 컷아웃 스위치(125BIL)

25.8kV Hybrid Cut Out Switch



### 특징

- 연면누설거리 증대로 절연특성 향상(590mm이상) ▶ 결합애자 불필요
- 고강도 Porcelain과 폴리머 복합형으로 제품중량 감소
- 상·하부 절연커버 동시출고 사용으로 외물 접촉 고장예방

### 적용지역

- 오손등급 A, B지역

### 정격

정격전압 (kV)	정격전류 (A)	전격차단전류(A)		퓨즈홀더 뚜껑의 종류	충격내전압 (1.2×50μs)(kV)
		비대칭실효치	대칭실효치		
25.8	100	10,000	7,100	Solid Type	125

### 제품성능 비교

구 분	자기재 COS	복합형 COS	비 고
연면누설거리(mm)	318	594	+276
중량(kg)	8.0	6.85	-1.15
절연커버	별도부착	동시출고	

### 청구방법

- NDIS 전산설계의 장주(변압기)란에 COS를 선택하고 첫번째로 등록되어 있는 복합형 COS를 선택하여 전산입력

### 한전공문

- 문서번호 : 배전(기) 84305/제목명 '25.8kV 복합형 COS' 본격사용 알림

### 외형치수

한전자재번호  
120766