



고성능 기계식 피뢰침 FRANKLIN-Rod 는 기계적 방식의 무전압 이온방사형으로써 고전압 펄스방식의 ESE 피뢰침과 달리, 기계식 공기 절연파괴 메커니즘을 이용한 것입니다.

FRANKLIN-Rod 는 일반 피뢰침을 개선한 제품으로, 고전압 펄스식 ESE 피뢰침보다 경제적인 조건으로 보호효율을 극대화 할 수 있는 최선의 방법을 제공합니다. 적용 기준은 KSCIEC 62305-1 로서 일반 피뢰침과 동일합니다.

Features

- ◆ 높은 보호성능
- ◆ 합리적인 가격
- ◆ IEC 62305-1 표준 규격 적용
- ◆ 미려한 외관
- ◆ 스테인리스 재질

FRANKLIN 피뢰침과 일반 피뢰침의 비교

비교 항목	FRANKLIN 피뢰침	일반 피뢰침
원리	선행 스트리머 방사 및 패러데이 방식 조합	수동적 스크리머 방식
적용 근거	회전구체법 적용 (KSC IEC 62305-1)	회전구체법 적용 (KSC IEC 62305-1)
보호 범위	회전구체 내부	회전구체 내부
효율	높은 보호 효율 (98% 이상)	낮은 보호 효율 (80% 정도)
외관	미려한 외관	혐오스러운 외관
재질	스테인리스 재질	부식되기 쉬운 강재



EN 61643-1

PSE

HH05020-10001A

ISO 9001:2000

ISO 14001:2004

본사 / 공장

경기 안양시 동안구 시민대로 361 평촌에이스타워 303호
Tel : 031-464-1051
Fax : 031-464-1060
admin@primepowersolutions.com

