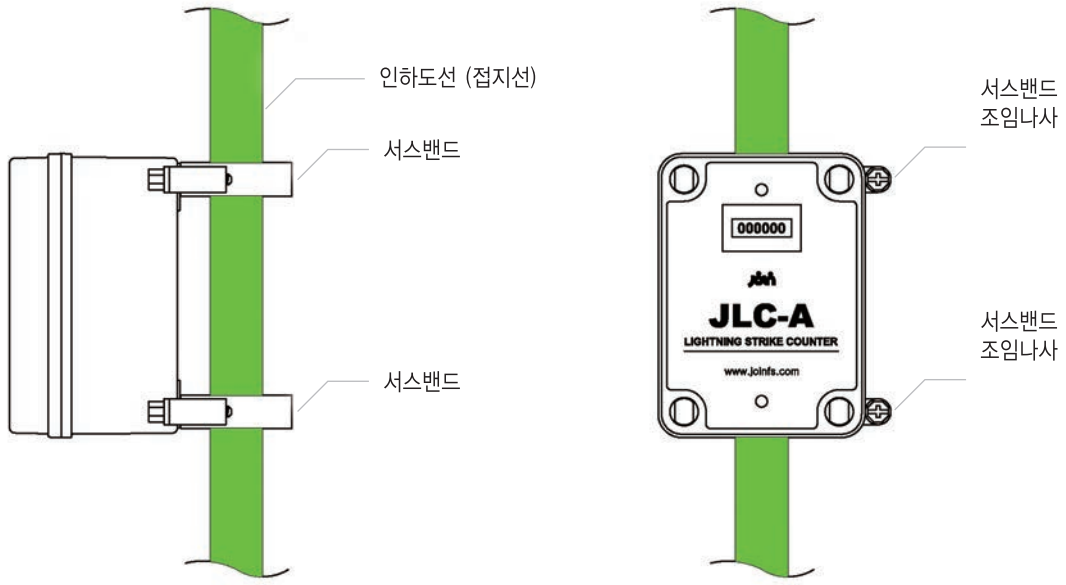
낙뢰계수기 JLC-A

제품설명서

낙뢰계수기 JLC-A는 도체에 흐르는 낙뢰 펄스의 수를 계수하기 위한 장치로서 외부피뢰시스템으로부터 낙뢰 유입 시 도체를 통해 대지로 흐르는 전기에너지를 감지합니다.
피뢰침 (돌침, 수평도체, 메시도체)을 접지시스템에 연결하는 인하도선 (접지선)에 설치하며 3kA 이상의 낙뢰 유입 시 카운터가 하나씩 증가합니다.
또한 JLC-A는 낙뢰의 전기에너지를 사용하기 때문에 별도의 전원공급 장치가 필요하지 않고 설치가 간편하여 낙뢰 유입 기록에 적합합니다.

모델명	사용 온도	계수기단자함사이즈	재질
JLC-A	-20 ℃ ~ 65 ℃	200×400×150 (mm)	ABS
최소 동작 전류	**최대 동작 전류**	**낙뢰계수기사이즈**	**설치**
3 kA (8/20 us)	100 kA (10/350 us)	80×70×110 (mm)	STS밴드

설치 방법

1) 서스밴드의 조임나사를 +자 드라이버로 돌려 서스밴드를 풀고
2) 인하도선 (접지선)을 서스밴드 안쪽으로 삽입한 후
3) 서스밴드 조임나사를 조여서 제품과 인하도선 (접지선)이 완전히 밀착되게 한다.