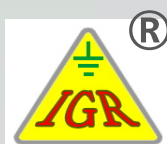


특허 등록번호 : 제10-0876651호



불필요 동작 방지형 IGR누전차단기가 내장된

LED 가로등용 분전함 【 IGR-32C 】



재신정보의 등록상표임.

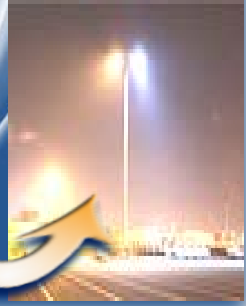


(주)재신정보

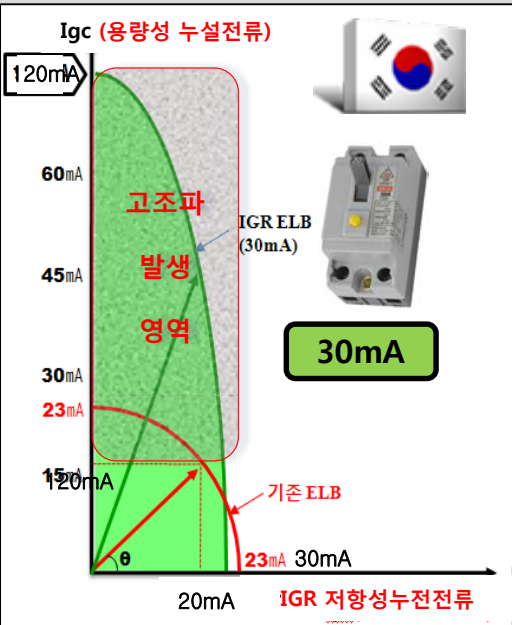


순간 서지전압 보호 소자 내장

- LED 가로등 불필요동작 방지 !
- LED 가로등 감전사고 예방 및 전원부 보호 !



실제 감전 및 전기화재에 영향을 주는 유효성분의 저항성 누전전류(IGR)와 LED 전원공급기의 고조파에 따른 무효성분의 용량성 누설전류(IGC)를 구별하여 **실제 누전(IGR)에서는 민감(20mA)하게, 무효성분(Igc)에서는 둔감(120mA)하게 동작하는 신개념 IGR 누전차단기(녹색 트립곡선)**를 내장하여 낙뢰시 지락으로 발생하는 순간 용량성 누설전류 상승시에도 불필요하게 동작하지 않으며, 순간 서지전압 발생시에도 보호소자가 내장되어 있어 LED 가로등 전원부의 수명을 연장해줍니다. **서지전압 억제 효과는 약 50% 수준입니다.**



모델명	가로등 분전함 (IGR-32C)
프레임, 극수	30AF, 2극
정격 전압	AC 220V ± 10%
정격 전류	15A, 20A
정격 차단전류	2.5kA
정격 감도전류	30mA
	IGR:20mA / IGC:120mA
부동작 감도전류	15mA
동작 시간	0.03초
보호기능	누전, 지락, 과부하, 단락보호 겸용
외형 치수	가로(62) * 세로(128) * 높이(75) mm
IP 코드	IP 53



가로등 분전함(IGR-32C)	타사 제품
저항성 누전전류(Igr)에 의해 동작	합성 누설전류(Io)에 의해 동작
IGC : 둔감하게 동작(기존대비 약3배)	-순간 용량성 누설전류(IGC)에 의한 트립 (낙뢰시 잦은 동작 원인)
-순간 용량성 누설전류 상승에 부동작	- 순간서지 억제 기능 불충분
-순간서지 억제 : 2,000V시 900V로 억제	- LED 조명등 보호를 위해 서지보호기 장착시 추가비용 발생
-450V 입력시 220V로 억제하여 LED 조명 등 전원부 보호 가능함.	

* 본 제품은 CCTV 전원용으로 사용해도 무방합니다.



(주)재신정보 / www.jsdata.co.kr support@jsdata.co.kr

군포시 공단로 284, 한림벤처타운 511호 TEL : 031-388-7874 / FAX : 031-388-7854