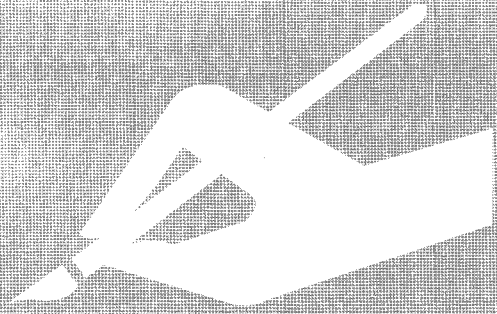




# 전기용품 안전인증 표시방법 매뉴얼

[형광등용 캐패시터, 상호연결커플러]



## ▶▶ 형광등용 캐패시터(K61048)

### ◎ 안전기준




공통적인 전기용품의 안전인증 표시사항(제품 또는 포장)

- |                  |                         |                          |
|------------------|-------------------------|--------------------------|
| 1. 안전인증의 마크      | 2. 안전인증 번호              | 3. 제품 명칭                 |
| 4. 모델명           | 5. 정격 전압                | 6. 제조업체명(외국인 경우 제조국명 추가) |
| 7. 이중 절연인 경우의 기호 | 8. 단시간 정격인 것에 있어서의 정격시간 |                          |
| 9. 제조년월          |                         |                          |

### ◎ 필수 표시 사항

1. 제조자명 또는 책임있는 판매자명, 상표 또는 식별할 수 있는 표시
2. 모델명 또는 형식
3. 정격전압 또는 정격전압범위(V)
4. 정격주파수 또는 전원 종류의 기호
5. 정격 용량과 허용 오차

### ◎ 추가 표시 사항

1. 방전용 저항이 있을 때, 그 기호 
2. 전류 퓨즈가 있을 때, 그 기호 
3. 정격 주파수나 주파수 범위s
4. 정격 최고 온도와 최저 온도, 예를 들어 -10℃/70℃
5. 자기 회복형 캐패시터일 때, 기호 
6. 직렬로 동작하기 위한 비자기 회복형 캐패시터일 경우

### 전기용품의 표시사항

- 안전인증번호: KTL
- 제품명칭: 해당 제품명 명기
- 모델명: K123
- 정 격: 275V, 60Hz
- 부류 및 하위 부류: X2
- 제조회사: ○○전자
- 제 조 국: ○○(외국 제조회사인 경우에 한함)
- 수입판매업체: ○○무역(수입제품인 경우에 한함)
- A/S 연락처: 01-1234-5678
- 제조년월: 2009. 01

▶▶ 상호연결커플러(K60320-1)

◎ 안전기준

공통적인 전기용품의 안전인증 표시사항(제품 또는 포장)

- |                  |                         |                          |
|------------------|-------------------------|--------------------------|
| 1. 안전인증의마크       | 2. 안전인증 번호              | 3. 제품 명칭                 |
| 4. 모델명           | 5. 정격 전압                | 6. 제조업체명(외국인 경우 제조국명 추가) |
| 7. 이중 절연인 경우의 기호 | 8. 단시간 정격인 것에 있어서의 정격시간 |                          |
| 9. 제조년월          |                         |                          |

◎ 필수 표시 사항

\* 제품 크기가 작을 경우 최소한의 표시는 안전기준에 준함

1. 전격 전류(A), 단, 0,2A 커넥터 제외
2. 정격전압(V)
3. 공급전원 종류의 기호
4. 제조자명, 제조자의 사표 또는 식별 표시, 책임 판매업자의 명칭
5. 형식명
6. 적용규격 번호(K60320-2-3)
7. IP 등급(K60320-2-3)
8. 정격제어회로전압(교류의 경우 정격주파수)

◎ 추가 표시 사항(K60939-1,2)

\* 커플러 또는 부속품이 코드 교환형인 경우 다음과 같은 안내가 제공되어야 한다.

1. 시즈 및 절연체의 벽김 길이
2. 기기 또는 주전원에 접속될 부속품의 적절한 식별
3. 단자 L로 표시된 갈색선과 단자 N으로 표시된 청색선의 접속
4. 크램핑 소자 이외의 최소한 3mm의 외장이 필요를 포함하는 코드정지선의 올바른 조립에 대한 중요성
5. 원형코드에 한하는 용도의 적합성

전기용품의 표시사항

- 안전인증번호 : ERI
- 제품명칭 : 상호연결커플러(가 | 기용인렛/커넥터)
- 모델명 :
- 정 격 : 250V~, 10A
- 제조회사 : ○○전자
- 판매회사 : ○○전자(제조회사와 다른 경우)
- 제 조 국 : ○○(외국 제조회사인 경우에 한함)
- 수입판매업체 : ○○무역(수입제품인 경우에 한함)
- A/S 연락처 : 01-1234-5678
- 제조년월 : 2009. 01