

법령코너

공산품 안전관리 최근 정보

제품안전과 전기사무관 박윤수
02)509-7412 parkys@ats.gov.kr

1. 전기용품

㉠ 전기용품안전기준을 국제기준(IEC)체제로 개편하여 국제화시킴으로써 제품의 품질 향상 및 소비자의 안전성을 확보하는 계기를 마련하였다.

- 국내 사용제품이 바로 수출용으로 이어질 수 있도록 하여 수출 촉진 및 안전성을 제고하고자 1999년도부터 2001년도까지 687개의 전기용품 안전기준을 국제기준(IEC) 체제로 개편하였으며,
- 그동안 개별 고시 운용해 오던 687개 안전기준을 통합하여 한 개의 통합고시로 단순화시켜 이용자의 이해와 편의를 도모하도록 전기용품안전기준운용요령을 아래와 같이 개정하였다.
 - 기술표준원 고시 제2002-60호 : 2002. 2. 19
- 이들 687개 안전기준의 제정·개정 목록은 기술표준원 홈페이지(<http://www.ats.gov.kr>)를 방문, 홈페이지 밑부분에서 제품인증을 클릭하여 다음과 같은 절차에 따라 안전기준을 다운받아 사용할 수 있다.
 - ① 제품인증 홈페이지(<http://safety.ats.gov.kr>)에서 제품안전(전기용품/소비제품/승강기/항공기)을 클릭하여 전기용품을 선택하고,
 - ② 전기용품 관련 항목(안전인증/관련법규/안전기준/참고자료)중 안전기준을 선택하여 관련 안전기준의 전체내용을 검색 또는 다운받아 사용하면 된다.
 - * 687개 안전기준의 제정·개정 목록 : 별표 1, 2

㉡ 앞으로도 전기용품안전기준의 국제기준(IEC)체제 개편과 이에 대한 세부지침서 발간사업을 다음과 같이 연도별로 지속적으로 추진해 나갈으로써, 수출증대 및 국제경쟁력강화에 기여하도록 할 계획입니다.

- 전기용품안전기준의 제정·개정 사업을 지속적으로 추진하여 2002년도에는 100개를 추진하고, 2003년도 100개, 2004년도 100개를 각각 추진하여 통합 1,311개 안전기준을 IEC 체제로 전환시켜 나갈 계획이고,
- 국제기준(IEC)과 일치화시킨 전기용품안전기준에 대한 시험방법 및 기준적용에 대한 세부지침서를 작성 발

간 보급하여 국제기준에 의한 시험 절차 및 기준 적용 등을 통일시켜 시험성적서에 대한 신뢰성 및 공정성을 확보해 나갈 것이다.

- 이렇게 함으로써 국내 사용제품이 외국의 인증 획득시 기술적 장애를 사전에 해소하고 안전기준으로 인한 무역마찰을 최소화함과 동시에 국가간 상호인정협정(MRA : Mutual Recognition Agreement)시 기술적 우위를 차지함으로써 상호인정협정체결을 가속화시켜 수출증대 및 국제경쟁력강화에 기여하도록 할 계획

2. 소비제품

㉠ 품질경영및공산품안전관리법(2001. 7. 1 시행)에 의거하여 소비자의 생명·신체상의 위해, 재산상의 손해 또는 자연환경훼손의 우려가 있는 공산품을 안전검사대상공산품 또는 안전검정대상공산품으로 지정하여 안전관리를 하고 있으며, 소비자가 성분·성능 또는 규격등을 식별하기 곤란한 공산품을 품질표시대상공산품으로 지정하여, 당해 공산품을 제조 또는 판매하는 자에게 이의 준수를 권고하고 있다.

- 그동안 개별 고시 운용해 오던 안전검사대상공산품 또는 안전검정대상공산품의 안전기준 및 품질표시대상공산품의 표시기준을 통합 고시하여 단순화시켜 이용자의 이해와 편의를 도모하도록 아래와 같이 개정함
 - 안전검정대상공산품의 안전검정기준 제정
 - 기술표준원 고시 제2002-841호(2001.12.12)
 - 29개 안전검정대상공산품의 안전기준을 한 개의 고시로 통합
 - 안전검사대상공산품의 안전기준 개정을 위한 입안예고
 - 기술표준원 공고 제2001-242호(2001.12.29) : 2002.1.17까지 의견제출
 - 29개 안전검사대상공산품의 안전기준을 한 개의 고시 통합
 - 품질표시대상공산품의 표시기준 개정을 위한 입안예고
 - 기술표준원 공고 제2001-241호(2001.12.29) : 2002.1.17까지 의견제출
 - 4개 분야 품질표시대상공산품의 표시기준을 한 개의 고시 통합
 - ※ 안전검사 안전검정대상공산품 및 품질표시대상공산품 목록 : 별첨
- 소비제품의 안전관리와 관련한 안전검사 안전검정 품질표시 안전기준에 관한 정보는
 - ① 기술표준원 홈페이지([http:// www.ats.go.kr](http://www.ats.go.kr))를 방문, 홈페이지 아래의 배너중 제품인증을 클릭하여 제품인증 홈페이지([http:// safety.ats.go.kr](http://safety.ats.go.kr))에 들어오신 후,
 - ② 소비제품을 클릭하면 볼 수 있다.
 - ③ 그리고, 안전검사대상공산품 및 안전검정대상공산품의 안전기준과 품질표시대상공산품의 표시기준은 기술표준원 또는 제품인증 홈페이지의 공지사항에서 한글파일로 내려받기할 수 있다.

3. 승강기 및 항공기

㉔ 승강기검사기준 제정(기술표준원 고시 제2001-598호, '01. 10. 13)

- 장애인용 경사형리프트

- 장애인용 수직형리프트
(승강행정 4m이하/승강행정 4m초과 12m이하)

- 승강기 주요안전부품 검사기준 제정
(기술표준원 고시 제2001-805호, '01. 12. 5)

- 통합고시
 - 승강기 분야
 - 승강기검사 및 관리에 관한 운영요령
(기술표준원 고시 제2001-235호, '01. 12. 28)

 - 항공기 분야
 - 항공기 등의 검사 및 수임업체 지정에 관한 운영요령
(기술표준원 고시 제2001-249호, '01. 12. 31)

[별표 1] 강제적용 안전기준

기준번호	제정일자	기 준 명	IEC(CISPR)규격
K 60064	01.01.05	텅스텐 필라멘트 전구의 성능 요구사항	1993-11
K 60065	00.07.25	오디오·비디오기기 및 이와 유사한 전기기기의 안전	1998-07
K 60081	00.04.06	이중베이스 형광램프의 성능	1997-12
K 60127-1	00.07.25	소형퓨즈 제1부: 용어의 정의 및 일반요구사항	1999-06
K 60127-2	00.05.29	고리퓨우즈	1989-06
K 60127-3	02.02.19	소형퓨즈 제3부: 초소형 퓨즈링크	1988 , A1(1991)
K 60127-4	02.02.19	소형퓨즈 제4부: 만능 모듈 퓨즈링크(UMF)	1996-08
K 60127-6	00.07.25	소형퓨즈 제6부: 소형포장퓨즈	1994-04
K 60155	00.04.06	형광등용 글로우스타터	1993-11, am1(1995-10)
K 60227-1	00.04.06	정격전압 450/ 750V이하의 염화비닐 절연케이블. 제1부: 일반요구사항	1998-03
K 60227-2	00.04.06	정격전압 450/ 750V이하의 염화비닐 절연케이블. 제2부: 시험방법	1997-11
K 60227-3	00.04.06	정격전압 450/ 750V이하의 염화비닐 절연케이블. 제3부: 고정배선용시스없는케이블	1997-11
K 60227-4	00.04.06	정격전압 450/ 750V이하의 염화비닐 절연케이블. 제4부: 고정배선용시스케이블	1992-03
K 60227-5	00.04.06	정격전압 450/ 750V이하의 염화비닐 절연케이블. 제5부: 플렉시블케이블	1998-02
K 60227-6	00.05.29	정격전압 450/ 750V이하의 염화비닐절연케이블	1985-06
K 60227-7	00.11.09	폴리염화비닐절연케이블-제7부: 2개 이상의 도체유연성 케 이블	1995-12
K 60228	00.04.06	절연케이블의 도체	1978
K 60238	00.04.06	에디슨나사 모양의 램프 소켓	1998-09
K 60245-1	00.04.06	정격전압 450/ 750V이하의 고무절연케이블. 제1부: 일반요 구사항	1998-02
K 60245-2	00.04.06	정격전압 450/ 750V이하의 고무절연케이블. 제2부: 시험방법	1998-04
K 60245-3	00.04.06	정격전압 450/ 750V이하의 고무절연케이블. 제3부: 내연실 리론고무절연케이블	1994-07
K 60245-4	00.04.06	정격전압 450/ 750V이하의 고무절연케이블. 제4부: 코드및 가은케이블	1994-06
K 60245-5	00.05.29	정격전압 450/ 750V이하의 고무절연케이블	1994-07

K 60245-6	00.04.06	정격전압 450/ 750V이하의 고무절연케이블, 접전극케이블	제6부 : 이크용	1994-07
K 60245-7	00.04.06	정격전압 450/ 750V이하의 고무절연케이블, 틸렌비닐아세테이트고무케이블	제7부 : 내열에	1994-07
K 60245-8	02.02.19	정격전압 450/ 750V 이하의 고무절연케이블	제8부 : 고 가요성 코드	1998-01
K 60269-1	01.03.06	저전압퓨즈-제1부 일반요구사항		1998-12
K 60269-2	01.03.06	저전압퓨즈-제2부 숙련자가 사용하는 퓨즈에 대한 추가적인 요구사항(주로 산업용 퓨즈)		1986, am1(1995-11)
K 60269-2-1	01.03.06	저전압퓨즈-제2-1부 : 전문가가 사용하는 퓨즈에 대한 개별 요구사항(주로 산업용 퓨즈)		1998
K 60269-3	00.04.06	저전압퓨즈		1987
K 60269-3-1	02.02.19	저전압 퓨즈, 제3-1부 : 비숙련 요원이 사용하는 퓨즈에 관한 보충 요건(주로 가정용 및 이와 유사한 용도의 퓨즈) I 절 에서 IV절 까지		1994-08
K 60309-1	02.02.19	산업용 플러그, 콘센트와 커플러, 제1부 : 일반 요구조건		1999-02
K 60320-1	00.04.06	가정용 및 이와 유사한 용도의 기기용커플러-일반요구사항		1994-06
K 60320-2-1	00.05.29	재봉기의 커플러		1984
K 60320-2-2	02.02.19	가정용 및 이와 유사한 일반 용도의 기기용커플러, 제2-2 부 : 가정용 및 이와 유사한 장비를 위한 연결커플러		1998-08
K 60332-1	00.04.06	전기케이블의 난연시험, 제1부 : 절연전선 또는 케이블의 한 가닥수직시험		1993-04
K 60335-1	00.04.06	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전요구사항		1991-01, am1(1994-11)
K 60335-2-10	00.04.06	마루청소기 및 물걸레청소기에 대한 개별요구사항		1992-08
K 60335-2-11	00.04.06	회전식 세탁물 건조기에 대한 개별요구사항		1993-06, am1(1998-01)
K 60335-2-12	00.04.06	보온플레이트 및 이와 유사한 전기기기에 대한 개별요구사항		1992-08
K 60335-2-13	00.04.06	전기튀김기, 전기후라이팬 및 이와 유사한 전기기기에 대한 개별요구사항		1993-03, am1(1993-09), am2(1998-10)
K 60335-2-14	00.04.06	주방기기에 대한 개별요구사항		1994-06, am1(1998-10)
K 60335-2-15	00.04.06	액체가열용 전기기기에 대한 개별요구사항		1995-11
K 60335-2-17	00.04.06	모포, 패드 및 이와 유사한 유연성을 가진 전열기기의 개별 요구사항		1998-11
K 60335-2-2	00.04.06	진공청소기 및 흡수식청소기에 대한 개별요구사항		1998-04
K 60335-2-21	00.04.06	전기온수기에 대한 개별요구사항		1991-01

K 60335-2-23	00.04.06	피부 및 모발손질용 전기기기에 대한 개별요구사항	1996-02
K 60335-2-24	00.05.29	냉각장치 및 얼음제조기에 대한 개별요구사항	1999-01, am1(1981) 포함
K 60335-2-25	00.04.06	전자레인지에 대한 개별요구사항	1996-07
K 60335-2-26	00.04.06	전기시계에 대한 개별요구사항	1994-07
K 60335-2-27	00.04.06	자외선 및 적외선 피부노출기에 대한 개별요구사항	1995-04
K 60335-2-28	00.04.06	전기재봉기에 대한 개별요구사항	1994-08
K 60335-2-29	00.04.06	배터리충전기에 대한 개별요구사항	1994-11
K 60335-2-3	00.04.06	전기다리미에 대한 개별요구사항	1993-06
K 60335-2-30	00.04.06	가정용 룸히터에 대한 개별요구사항	1996-04
K 60335-2-31	00.04.06	레인지후드에 대한 개별요구사항	1995-06, am1(1998-10)
K 60335-2-32	00.04.06	맛사지기에 대한 개별요구사항	1993-12
K 60335-2-35	00.04.06	순간온수기에 대한 개별요구사항	1997-12
K 60335-2-36	00.04.06	상업용 디스펜싱기기 및 자동판매기에 대한 개별요구사항	1993-08, am1(1998-10), am2(1998-10)
K 60335-2-37	00.04.06	전기후라이팬에 대한 개별요구사항	1994-03
K 60335-2-38	01.08.21	상업용 전기그리들과 그리들 그릴에 대한 개별요구사항	2000-02
K 60335-2-39	00.04.06	상업용 다목적 조리팬에 대한 개별요구사항	1994-03
K 60335-2-4	00.04.06	전기탈수기에 대한 개별요구사항	1993-06
K 60335-2-40	00.04.06	전기냉방기 및 제습기에 대한 개별 요구사항	1995-04
K 60335-2-41	00.04.06	35 C. 미만 온도의 액체용 자기필프의 개별요구사항	1996-02
K 60335-2-42	00.04.06	상업용 전기강제 대류형 오븐에 대한 개별요구사항	1994-03, am1(1996-06), am2(1998-11)
K 60335-2-43	00.04.06	옷건조기 및 타월걸이에 대한 개별요구사항	1995-04
K 60335-2-44	00.04.06	전기주름펴기에 대한 개별요구사항	1997-09
K 60335-2-45	00.04.06	휴대형 가열기기 및 이와 유사한 전기기기의 개별요구사항	1996-04
K 60335-2-47	00.04.06	상업용 전기끓임팬에 대한 개별요구사항	1995-04, am1(1996-06), am2(1998-11)
K 60335-2-48	01.08.21	상업용 전기그릴과 토스트기에 대한 개별요구사항	2000-03
K 60335-2-49	00.04.06	상업용 전기보온찬장에 대한 개별요구사항	1995-04, am1(1996-06)
K 60335-2-5	00.04.06	전기식기세척기에 대한 개별요구사항	1992-06
K 60335-2-50	00.04.06	상업용 이중냄비에 대한 개별요구사항	1995-04, am1(1996-06)
K 60335-2-52	00.04.06	구강위생기에 대한 개별요구사항	1994-06
K 60335-2-53	00.04.06	사우나용 전열기에 대한 개별요구사항	1997-08
K 60335-2-54	00.04.06	액체사용표면청소기에 대한 개별요구사항	1995-06

K 60335-2-55	00.04.06	수족판 및 정원연못용 전기기기에 대한 개별요구사항	1997-02
K 60335-2-56	00.04.06	프로젝터와 이와 유사한 전기기기에 대한 개별요구사항	1997-04
K 60335-2-57	00.04.06	전동압축기가 내장된 아이스크림 제조기에 대한 개별요구사항	1998-10
K 60335-2-58	00.04.06	상업용 전기식기세척기에 대한 개별요구사항	1995-06, am1(1998-11)
K 60335-2-59	00.04.06	살충기에 대한 개별요구사항	1997-10
K 60335-2-6	00.04.06	거치형 조리용레인지,호브,오븐 및 이와 유사한 전기기기의 개별요구사항	1997-05
K 60335-2-60	00.04.06	전기기포발생기용 욕조에 대한 개별요구사항	1990-02
K 60335-2-61	00.04.06	축열식 룸히터에 대한 개별요구사항	1992-02
K 60335-2-62	01.08.21	상업용 전기린싱싱크에 대한 개별요구사항	1996-09, am1(1998-11), am2(2000-02)
K 60335-2-63	01.06.12	상업용 전기용수보일러와 액체가열기에 대한 개별요구사항	1990-10
K 60335-2-64	00.04.06	상업용 전기주방기기에 대한 개별요구사항	1997-02
K 60335-2-65	00.04.06	공기청정기에 대한 개별요구사항	1993-06
K 60335-2-66	00.04.06	물침대용 전열기기에 대한 개별요구사항	1993-06
K 60335-2-68	01.06.12	산업용과 상업용 분무기의 개별요구사항	1997-02, am1(2000-07)
K 60335-2-69	01.06.12	과워브러시를 장착한 공업용 및 상업용 습,건식 진공청소기에 대한 개별요구사항	1997-02, am1(2000-07)
K 60335-2-7	00.04.06	세탁기에 대한 개별요구사항	1992-04, am1(1998-01)
K 60335-2-72	02.02.19	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2부 : 상업용과 공업용 바닥처리 자동차기에 대한 개별요구사항	1995-10, am1(2000-07)
K 60335-2-73	00.04.06	고정투입식전열기에 대한 개별요구사항	1994-11
K 60335-2-75	00.04.06	산업용 디스펜싱기기 및 자동판매기에 대한 개별요구사항	1995-11, am1(1998-11)
K 60335-2-78	00.04.06	아외용 바비큐기기에 대한 개별요구사항	1995-20
K 60335-2-79	02.02.19	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2부 : 산업용과 상업용의 고압청소기와 증기청소기에 대한 개별요구사항	1995-03, am1(2000-07)
K 60335-2-8	00.04.06	면도기,이발기 및 이와 유사한 전기기기의 개별요구사항	1992-10
K 60335-2-80	00.04.06	헨에 대한 개별요구사항	1997-04
K 60335-2-81	00.04.06	발보온기 및 난방용매트에 대한 개별요구사항	1997-10
K 60335-2-84	00.04.06	화장실에 대한 개별요구사항	1998-10
K 60335-2-85	00.04.06	주름퍼기에 대한 개별요구사항	1997-12
K 60335-2-88	00.05.29	난방, 환기등에 사용하기 위한 기습기의 개별요구사항	1997-07
K 60335-2-9	00.04.06	토스터, 그릴, 로스터 및 이와 유사한 전기기기의 개별요구사항	1993-06, am1(1998-02)

K 60335-2-90	02.02.19	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성. 제2부 : 상업용 마이크로웨이브 오븐에 대한 개별요구사항	1997-09
K 60335-2-91	00.04.06	잔디깎기에 대한 개별요구사항	1997-12
K 60335-2-98	00.04.06	가습기에 대한 개별요구사항	1997-09
K 60384-1	01.03.06	전자기기용 고정 캐패시터.제1부 일반요구사항	1999-03
K 60384-14	01.03.06	전자기기용 고정캐패시터.제14부 전자과역제 및 전원연결용 캐패시터	1993-07
K 60400	00.07.25	형광등용소켓 및 글로우스타터소켓	1996-01. am1(1997-04), am2(1997-11) 포함
K 60432-1	00.04.06	텅스텐 필라멘트 전구에 대한 안전	1993-09. am1(1995-10), am2(1997-06)
K 60502-1	02.02.19	정격전압 1kV(Um=1.2kV)이상 30kV(Um=36kV)이하의 전력 케이블 및 부속품 제1부 : 정격전압 1kV(Um=1.2kV) 및 3kV(Um=3.6kV)의 케이블	1998-11
K 60570	00.04.06	조명기구를 위한 전기공급 트랙시스템	1998-07
K 60570-2-1	00.04.06	조명기구용 전원공급 트랙 시스템	1994-09. am1(1996-05)
K 60598-1	00.05.29	조명기구의 일반요구사항	1992-06. am1(1993-11)
K 60598-2-1	00.04.06	고정형 형광등기구	1979. am1(1987)
K 60598-2-2	00.04.06	매입형 조명기구에 대한 개별요구사항	1997-09
K 60598-2-4	00.05.29	일반이동형 조명기구에 대한 개별요구사항	1997-04
K 60598-2-6	00.04.06	안정기 내장형 조명등기구에 대한 개별요구사항	1994-06. am(1996-11)
K 60669-1	00.04.06	가정용 및 이와 유사한 용도의 고정전기설비용 스위치 - 일반요구사항	1998-02
K 60669-2-1	00.04.06	가정용 및 이와 유사한 용도의 고정전기설비용 스위치 - 전자스위치 개별요구사항	1998-02
K 60669-2-2	00.04.06	가정용 및 이와 유사한 용도의 고정전기설비용 스위치 - 전자식원격제어형스위치 개별사항	1996-11
K 60669-2-3	00.04.06	가정용 및 이와 유사한 용도의 고정전기설비용 스위치 - 지연스위치 개별요구사항	1997-08
K 60691	00.05.29	온도퓨우즈	1993-03. am1(1995-08)
K 60730-2-7	00.04.06	가정용 및 이와 유사한 자동전기제어장치 - 타이머및타임스위치 개별요구사항	1990-10
K 60745-1	01.03.06	수지형 전동공구의 안전.제1부 일반요구사항	1997-02
K 60745-2-1	00.04.06	전기드릴에 대한 개별요구사항	1989-05. am1(1992-05) 포함

K 60745-2-11	00.04.06	왕복톱에 대한 개별요구사항(지그 및 사브르톱)	1984
K 60745-2-12	00.04.06	콘크리트 진동기에 대한 개별요구사항	1982, am1(1991-11) 포함
K 60745-2-13	00.04.06	쇠사슬톱에 대한 개별요구사항	1989-05, am1(1992-02) 포함
K 60745-2-14	00.04.06	대패에 대한 개별요구사항	1984
K 60745-2-15	00.04.06	가지치기 및 제조기에 대한 개별요구사항	1984-01
K 60745-2-16	00.04.06	택커에 대한 개별요구사항	1993-02
K 60745-2-17	00.04.06	라우터 및 트리머에 대한 개별요구사항	1989-05
K 60745-2-2	00.04.06	스쿠르드라이버 및 충격렌치에 대한 개별요구사항	1982-01, am1(1991-11) 포함
K 60745-2-3	00.04.06	그라인더,포리머 및 디스크형 샌다에 대한 개별요구사항	1984
K 60745-2-4	00.04.06	샌다에 대한 개별요구사항	1983-06, am1(1992-02), am2(1995-12) 포함
K 60745-2-5	00.04.06	등근톱 및 등근칼에 대한 개별요구사항	1993-07
K 60745-2-6	00.04.06	해머에 대한 개별요구사항	1989-04, am1(1992-05)
K 60745-2-8	02.02.19	수지형 전동공구의 안전 제2부: 전기가위에 대한 개별 요 구사항	1982, A1(1992-02)
K 60745-2-9	00.04.06	태퍼에 대한 개별요구사항	1984
K 60799	00.07.25	전기부속품-코드셋 및 접속코드셋	1998
K 60811-1-1	00.04.06	전기케이블의 절연체및사이즈재료의 공통시험방법. 제1부: 시험 시행법총칙. 제1절: 치수 등	1993
K 60811-1-2	00.04.06	전기케이블의 절연체및사이즈재료의 공통시험방법. 제2절: 열 노화시험방법	1998-04
K 60811-1-4	00.11.09	전기케이블재료의 시험방법-제1부제4절: 낮은온도에서의 시 험방법	1985
K 60838-1	00.05.29	기타 램프소켓에 대한 일반요구사항 및 시험	1997-11
K 60838-2-1	00.07.25	기타소켓-제2부: 개별요구사항	1994-10
K 60884-1	00.04.06	가정용 및 이와 유사한 용도의 플러그와 콘센트. 제1부: 일 반요구사항	1994-06
K 60884-1	00.04.06	가정용 및 이와 유사한 용도의 플러그 및 콘센트 - 일반요 구사항	1994-06
K 60884-2-1	02.02.19	가정용 및 이와 유사한 용도의 플러그와 콘센트. 제2부: 퓨 즈 내장형 플러그를 위한 개별요구사항	1987
K 60884-2-2	00.04.06	가정용 및 이와 유사한 용도의 플러그와 콘센트. 제2부: 기 구용 콘센트의 개별요구사항	1987
K 60884-2-2	00.04.06	가정용 및 이와 유사한 용도의 플러그 및 콘센트 - 기구용 코드의 개별요구사항	1987

K 60884-2-3	01.01.05	가정용 및 이와 유사한 용도의 플러그와 콘센트 제2부: 고정배선용의 인터록을 갖지 않은 스위치식 콘센트의 개별요구사항	1989-09
K 60884-2-3	01.01.05	가정용 및 이와 유사한 목적의 플러그와 콘센트 제2부: 고정배선용의 인터록을 갖지 않은 스위치식 콘센트의 개별요구사항	1989-09
K 60884-2-5	00.04.06	가정용 및 이와 유사한 용도의 플러그와 콘센트 제2부: 어댑터의 개별요구사항	1995-07
K 60884-2-5	00.04.06	가정용 및 이와 유사한 용도의 플러그 및 콘센트 - 어댑터의 개별요구사항	1995-07
K 60884-2-6	00.11.09	가정용 및 이와 유사한 용도의 플러그와 콘센트 제2부 6절: 고정 설비용 인터록을 가진 스위치 콘센트의 개별요구사항	1997-08
K 60884-2-6	00.11.09	가정용플러그 및 소켓-제2부제6절: 고정용소켓의 개별요구사항	1997-08
K 60885-1	01.01.05	전기케이블 전기시험방법 제1부: 450V/ 750V이하 케이블코드 및 절연전선 전기시험	1985
K 60898	02.02.19	가정용 및 이와 유사한 설비의 과전류 보호용 회로 차단기 - 일반 요구사항	1995-02
K 60901	00.04.06	단일베이스 형광램프의 성능	1996-02, am1(1997-06)
K 60920	00.04.06	자기식 형광등용 안정기에 대한 일반요구사항	1990-07
K 60921	00.04.06	관형 형광램프용 안정기	1988, am1(1990-11)
K 60926	01.01.05	램프보조장치-시동장치(글로우스타터 제외) 일반적인 안전요구사항	1995-01, am1(1995-11)
K 60927	00.04.06	램프보조장치 - 시동소자 성능요구사항	1996-06
K 60929	00.04.06	교류전원 관형 형광램프용 전자식 안정기 - 성능요구사항	1990-12, am1(1994-11), am2(1996-05)
K 60934	02.02.19	장비의 회로 차단기(CBE)	2000-10
K 60939-1	01.03.06	전자과장해 방지용 필터소자 제1부 품목규격	1988
K 60939-2	01.03.06	전자과장해 방지용필터 소자 제2부 품종규격	1988, am1(1996-06)
K 60947-1	02.02.19	저압용 개폐기 및 제어기 제1부: 일반 요구사항	1998-11
K 60947-2	02.02.19	저압용 개폐기 및 제어기 제2부: 차단기	1998-03

K 60947-4-1	02.02.19	저전압 개폐장치와 제어장치 제4-1부: 접촉기와 전동기 시동장치 - 전기기계의 접촉기와 전동기 시동장치	2000-11
K 60950	00.05.29	정보처리기기 및 사무기기의 안전	1991-09. am1-4(1996) 포함
K 60968	00.04.06	일반조명용 안정기내장형 램프의 안전요구사항	1988
K 60969	00.04.06	일반조명용 안정기내장형 램프의 성능요구사항	1988
K 61008-1	02.02.19	가정용 및 이와 유사한 용도의 과전류 보호장치가 없는 누전차단기(RCCB) 제1부: 일반 요구사항	1996-12
K 61008-2-1	02.02.19	가정용 및 이와 유사한 용도의 과전류 보호장치가 없는 누전차단기(RCCB) 제2부: 선전압 비의존형 RCCB의 적용 일반사항	1990-12
K 61008-2-2	02.02.19	가정용 및 이와 유사한 용도의 과전류 보호장치가 없는 누전차단기(RCCB) 제2부: 선전압 의존형 RCCB의 적용 일반사항	1990-12
K 61009-1	02.02.19	가정용 및 이와 유사한 용도의 과전류 보호장치가 있는 누전차단기(RCBO) 제1부: 일반 요구사항	1996-12
K 61009-2-1	00.05.29	선간전압에 기능적으로 독립한 RCBO의 일반규격 적합성	1991-07
K 61009-2-2	00.05.29	선간전압에 기능적으로 종속된 RCBO의 일반규격 적합성	1991-07
K 61029-1	00.07.25	이동형 전동공구의 안전 제1부: 일반요구사항	1990-07
K 61029-2-1	00.04.06	원형톱에 대한 개별요구사항	1993-03
K 61029-2-10	00.04.06	연삭절단기에 대한 개별요구사항	1998-06
K 61029-2-2	00.04.06	원형톱에 대한 개별요구사항	1993-03
K 61029-2-3	00.04.06	전기대패 및 두께조절기에 대한 개별요구사항	1993-03
K 61029-2-4	00.05.29	탁상 그라인더의 개별요구사항	1993-03
K 61029-2-5	00.04.06	밴드톱에 대한 개별요구사항	1993-03
K 61029-2-6	00.04.06	급수식 다이아몬드 드릴에 대한 개별요구사항	1993-03
K 61029-2-7	00.04.06	다이아몬드톱에 대한 개별요구사항	1993-03
K 61029-2-8	00.04.06	단일축 수직성형기에 대한 개별요구사항	1995-04
K 61029-2-9	00.04.06	미터톱에 대한 개별요구사항	1995-04
K 61046	00.04.06	필라멘트전구용 직류 또는 교류공급단자 스텝다운 컨벤퍼의 일반사항 및 안전요구사항	1993-11
K 61047	00.04.06	필라멘트전구용 직류 또는 교류공급단자 스텝다운 컨벤퍼의 성능에 대한 요구사항	1991-09. am(1996-04)
K 61048	00.04.06	방전회로 캐패시터	1991-02

K 61050	00.04.06	1000V를 초과한 무부하 출력 전압을 갖는 튜브방전램프용 변압기	1991-02, am1(1994-06)
K 61058-1	00.04.06	기기용스위치-일반요구사항	1996-10
K 61058-2-1	00.04.06	기기용스위치-코드스위치 개별요구사항	1992-06
K 61058-2-4	02.02.19	기구용 스위치 제2-4부: 독립적 기동 스위치에 대한 개별 요구사항	1995-06
K 61058-2-5	00.04.06	기기용스위치-절환스위치 개별요구사항	1994-05
K 61095	02.02.19	가정용과 유사 용도를 위한 전기 기계적 접촉자	1992-06, am1(2000-05)
K 61184	00.05.29	꽃음형 램프소켓	1993
K 61195	00.04.06	이중베이스 형광램프의 안전요구사항	1998-07
K 61199	00.04.06	단일베이스 형광램프의 성능	1998-07, am2(1998-04)
K 61242	00.04.06	가정용 및 이와 유사한 케이블링	1995
K 61347-1	01.10.10	램프제어장치 제1부: 일반안전요구사항	2000-10
K 61347-2-3	01.10.10	램프제어장치 제2-3부: 형광램프에 사용하는 교류전자식안정기에 대한 개별 요구사항	2000-10
K 61347-2-9	02.02.19	램프제어장치 제2-9부: 방전램프(형광램프 제외)에 사용하는 안정기에 대한 개별 요구사항	2000-10
K 61558-1	02.02.19	전력변압기, 전력공급장치 및 이와 유사한 전원장치의 안전 제1부: 일반 요구사항 및 시험	1998-07

[별표 2]

전자파적합성 강제적용 안전기준

기준번호	제정일자	기 준 명	IEC(CISPR)규격
K 00011	02.02.19	산업 과학 의료(ISM) 무선주파기가 전자파방해특성-한계치와 측정방법	1999-08
K 00013	02.02.19	음성 텔레비전방송 수신기 및 관련 기기류의 무선 방해 특성에 대한 시험방법과 한계치	1996-09, A1(1998-08)
K 00014-1	01.10.10	전자기적합성-가정용 전기기기, 전동공구 및 유사기기류의 요구조건 제1부: 전자파장해	2000-03
K 00014-2	02.02.19	전자파적합성-가정용 전기기기, 전동공구 및 이와 유사한 기기류에 대한 요구사항 제2부: 전자파 내성-제품군 규격	1997-02
K 00015	02.02.19	조명기기 및 이와 유사한 기기의 무선방해 특성에 대한 한계치와 측정방법	1996-03, A1(1997-06)
K 00016-1	02.02.19	무선방해와 내성 측정장비 및 방법에 대한 규정 제1부: 무선방해 및 내성 측정장비	1999-10
K 00016-2	02.02.19	무선방해와 내성 측정 장비 및 방법에 대한 규정, 제2부-방해 및 내성의 측정방법	1999-08
K 00020	02.02.19	음성 텔레비전 방송수신기 및 관련기기 내성 특성-한계치와 측정방법	1999-06
K 00022	01.10.10	정보기술장치의 무선방해특성에 대한 한계치와 시험방법	1997-11
K 00024	02.02.19	전자파적합성(EMC), 정보기기 - 내성특성 - 한계치 및 측정방법	1997-09
K 61000-4-11	02.02.19	전자파적합성(EMC), 제4장: 시험과 측정기술, 제11부: 전압 강하, 순시정전 및 전압변동 내성시험, EMC기본규격	1994
K 61000-4-2	02.02.19	전자파적합성(EMC) 제4부: 시험 및 측정 기술 제2절: 정전기 방전 내성시험	1995-01, A1(1998-01)
K 61000-4-3	02.02.19	전자파적합성(EMC) 제4부: 시험 및 측정 기술 제3절: 전자파 방사 내성시험	1995-02, A1(1998-06)
K 61000-4-4	02.02.19	전자파적합성(EMC) 제4부: 시험과 측정기술 제4절: 전기적 빠른 과도현상 내성시험-EMC기본규격	1995-01
K 61000-4-5	02.02.19	전자파적합성(EMC) 제4부: 시험과 측정기술 제5절: 서어지 내성시험	1995-02
K 61000-4-6	02.02.19	전자파적합성(EMC) 제4부: 시험과 측정기술 제6절: 전자파전도 내성시험-EMC기본규격	1996-03
K 61000-4-8	02.02.19	전자파적합성(EMC), 제4장: 시험과 측정기술, 제8부: 전원 주파수 자체내성시험, EMC기본규격	1993

K 61000-4-9	02.02.19	전자과적합성(EMC). 제4장 : 시험과 측정기술 제9부 : 펄스 자계내성시험. EMC기본규격	1993
K 61000-6-1	02.02.19	전자과적합성(EMC) 제6부 : 일반기준 제1절 : 주거용, 상업용 및 경공업 산업환경에 대한 내성	1997-07
K 61000-6-2	02.02.19	전자과적합성(EMC) 제6부 : 일반기준 제2절 : 산업용 환경에 대한 내성	1999-01
K 61000-6-3	02.02.19	전자과적합성(EMC) 제6부 : 일반기준 제3절 : 주거용, 상업용 및 경공업 산업환경에 대한 방해기준	1996-12
K 61000-6-4	02.02.19	전자과적합성(EMC) 제6부 : 일반기준 제4절 : 산업용 환경에 대한 방해 기준	1997-01