

안전확인대상전기용품의 세부품목(제3조 관련)

분류	품목	세부품목
1. 전선 및 전원코드	대상 없음	
2. 전기기기용 스위치	전기기기용 제어소자	① 온도조절기 ② 온도과승방지장치 ③ 자동압력 스위치 ④ 타이머 및 타임스위치 ⑤ 전기구동 모터 기동릴레이 ⑥ 에너지 레귤레이터
	비고: 교류전압을 사용하는 제품에 한하며, 기계·기구에 부착되는 특수구조인 것 및 방폭형인 것은 제외한다.	
3. 전원용 커패시터 및 전원필터	대상 없음	
4. 전기설비용 부속품 및 연결부품	대상 없음	
5. 전기용품보호용 부품	대상 없음	
6. 절연 변압기	가. 고주파웰더(고주파용 접기)	① 고주파웰더(고주파용접기)
	나. 전기용접기	① 전기용접기 ② 권충형아크접착기
	비고: 정격출력 5 kVA 이하인 것만 해당되며, 기계·기구에 부착되는 특수구조인 것은 제외한다.	
7. 전기기기	가. 과일 껍질깎이	① 과일 껍질깎이
	나. 전기 용해기	① 왁스 용해기 ② 초코렛 용해기 ③ 파라핀 용해기
	다. 이·미용기기	① 두피모발기 ② 샴푸기기 ③ 모발가습기 ④ 손톱정리기 ⑤ 전기면도기 ⑥ 전기이발기 ⑦ 안면사우나기
	라. 전기의자 및 전동침대	① 전기이발용의자 ② 전동침대

7. 전기기기		③ 전기온열의자 ④ 각도조절의자
	마. 컴프레서(compressor)	① 컴프레서(compressor)
	바. 전기온수매트	① 전기온수매트 ② 전기온수침대
	사. 구강청결기	① 전동칫솔 ② 구강세척기
	아. 해충퇴치기	① 해충퇴치기 ② 전기포충기
	자. 전기집진기	① 전기집진기
	차. 서비스기기	① 전기광택기 ② 수하물보관기 ③ 지폐교환기 ④ 동전교환기
	카. 전기에어커튼	① 전기에어커튼
	타. 팬코일유닛(fan coil unit)	① 팬코일유닛(fan coil unit)
	파. 폐열 회수 환기장치	① 폐열 회수 환기장치
	하. 게임기구	① 레이저사격기기 ② 운전시뮬레이션게임기구 ③ 인형뽑기 ④ 다트판 ⑤ 농구게임기 ⑥ 기타게임기구
		비고: K 또는 KC 60335-2-82에 규정된 개인용 서비스기기 및 상업용 등 이와 유사한 장소에 사용하는 것에 한정하며, KC 62368-1에 규정된 비디오게임용기구는 별표 2의2 제9호 버목(비디오게임기구)을 적용한다.
	거. 식기세척기 및 식기건조기	① 전기식기세척기 ② 전기식기건조기
		비고: 정격입력이 5 kW 이하인 것에 한정한다.
	너. 전기훈증기	① 전기훈증살충기 ② 전기방향확산기
	더. 수도 동결 방지기	① 수도 동결 방지기
	러. 산소이온 발생기	① 산소이온발생기
	며. 전기정수기	① 전기정수기

7. 전기기기		② 전기이온수기
	버. 전기세척기	① 초음파세척기 ② 과일야채세척기 ③ 기타 전기세척기 ④ 오존수 발생장치
		비고: 오존수 발생장치는 교류전원 30 V 이하, 직류전원 42 V 이하에 사용하는 것을 포함하며, 이 경우 공급자적합성확인대상전기용품으로 한다.
	서. 전기헬스기구	① 전기헬스기구
	어. 전기차 충전기	① 전기차충전기 ② 자동차 어댑터
		비고: 정격출력이 200 kVA 이하인 것에 한정한다.
	저. <삭제>	<삭제>
	처. 가정용 전동재봉기	① 가정용 전동재봉기
	커. 사우나기기	① 전기스팀사우나기기 ② 전기사우나기기 ③ 사우나기기용 전열기 ④ 스팀사우나용 전열기
	터. 관상 및 애완용 전기기기	① 관상어용·식물용 히터 ② 동물부화·사육용 히터 ③ 관상어용 기포발생기 ④ 관상용전기어항
	퍼. 기포발생기기	① 기포발생기
	허. 교류전원을 사용하는 공기청정기	① 공기청정기 ② 이온발생기
	고. 전기분무기	① 전기분무기
	노. 물수건 마는 기기 및 포장기기	① 물수건포장기 ② 물수건마는기기
	도. 직류전원을 사용하는 주방용전동기기	① 주서 ② 주서믹서기 ③ 후드믹서 ④ 전기녹즙기 ⑤ 크림거품기 ⑥ 계란반죽기 ⑦ 혼합기 ⑧ 버터제조기 ⑨ 압즙기

7. 전기기기		⑩ 슬라이스기 ⑪ 커피분쇄기 ⑫ 빙삭기 ⑬ 기타 주방용 전동기기
		비고: 직류전원 42 V 이하에서 사용하는 것을 포함하며, 이 경우 공급자적합성확인대상으로 한다.
	로. 삭제<2023. 3. 20.>	삭제<2023. 3. 20.>
		삭제<2023. 3. 20.>
	모. 직류전원을 사용하는 전격살충기	① 전격살충기 비고: 직류전원 42 V 이하에서 사용하는 것을 포함한다. 다만, 전지(건전지) 및 2차전지(충전지)만을 전원으로 사용하는 것은 공급자적합성확인대상으로 한다.
	보. 자동판매기	① 자동판매기
	소. 전기소독기	① 전기소독기
	오. 제습기	① 제습기
	조. 음식물처리기	① 음식물처리기(주방용 오물분쇄기는 제외한다) ② 주방용 오물분쇄기(하수도법에서 허용한 제품에 한정한다)
	초. 전기보온기 및 전기온장고	① 전기보온기 ② 전기주온기 ③ 전기온장고 비고: 음식이나 그릇류 등을 보온하는 기능을 가진 것을 말한다
	코. 유체펌프	① 유체펌프 ② 전기온수펌프 비고: 여과기능이 내장된 펌프를 포함하며, 사용액체의 온도가 90 ℃ 이하인 것만 해당되며, 진공펌프, 오일펌프, 샌드펌프 및 기계기구에 부착되는 특수구조인 것은 제외한다.
	토. 전기 가열기기	① 납땜인두 ② 납땜제거인두 ③ 권총형납땜기 ④ 열가소성도관용접기

		⑤ 필름접착기 ⑥ 플라스틱절단기 ⑦ 페인트제거기 ⑧ 가열충 ⑨ 전기조각기
	포. 전기욕조	① 소용돌이욕조(독립적으로 사용가능한 욕조기 포발생기를 포함한다) ② 반신·전신욕조 ③ 발욕조
	호. 전기청소기 (신 설)	① 진공청소기 ② 물흡입청소기 ③ 전기바닥청소기 ④ 전기표면세척기 ⑤ 스팀청소기 ⑥ 스팀해빙기 ⑦ 고압세척기(정격입력 3 kW 이하인 것 에 한정한다) 비교: 교류전원 30 V 이하, 직류전원 42 V 이하에서 사용하는 것을 포함하며, 이 경우 공급자적합성확인대상으로 한다.
	구. 전기세탁기 및 탈수기(신 설)	① 전기세탁기 ② 전기탈수기 ③ 일체형 세탁·건조기
	누. 전자레인지 (신 설)	① 전자레인지(300 MHz ~ 30 GHz 대역 의 주파수를 사용하는 것을 말한다)
	두. 전기건조기 (신 설)	① 회전형 전기건조기 ② 손건조기 ③ 전기건조기 ④ 의류관리기 비교: 손,발,의류,농산물,수산물 등을 건조하 는 것에 한정한다.
	루. 화장실용 전기기기 (신 설)	① 자동세정건조식변기 ② 전기변좌 ③ 오물흡입기
	무. 그 밖에 가목부터 루목까지의 기기와 유사한 기기	
	비고: 정격입력이 10 kW 이하(전기차 충전기는 정격출력이 200 kVA 이 하)인 것만 해당하며, 방폭형인 것은 제외한다.	
	8. 전동공구	
	교류전원을 사용하는 전동공구	① 전기드릴 ② 전기드라이버 ③ 전기그라인더

		④ 포리셔 ⑤ 전기샌더 ⑥ 전기원형톱 ⑦ 전기햄머 ⑧ 전기금속가위 ⑨ 전기테이퍼 ⑩ 전기왕복톱 ⑪ 전기진동기 ⑫ 전기체인톱 ⑬ 전기대패 ⑭ 전기잔디깎이 ⑮ 전기못충 ⑯ 라우터 ⑰ 트리밍기 등 기타 전동공구
	비고: 정격입력이 1.5 kW 이하인 것만 해당된다.	
9. 오디오·비디오 응용기기	가. 텔레비전수상기	① 텔레비전수상기 ② 텔레비전 내장형 전자칠판 ③ 텔레비전 내장형 전자테이블
	나. 디스크 플레이어	① 디스크플레이어
	다. 오디오시스템	① 오디오시스템
	라. 삭제<2018.12.31>	
	마. 삭제<2021.5.3>	
	바. 삭제<2021.5.3>	
	사. 그 밖에 가목부터 다목까지의 기기와 유사한 기기	
	비고: 기계·기구류에 부착되는 특수구조인 것은 제외한다.	
10. 정보·통신· 사무기기	가. 모니터	① 모니터 ② 모니터 내장형 전자칠판 ③ 모니터 내장형 전자테이블 비고: 교류전원 30 V 이하, 직류전원 42 V 이하에서 사용하는 것을 포함하며, 이 경우 공급자 적합성확인대상으로 한다.
	나. 프린터	① 프린터(플로터 및 그래픽 전용인 것은 제외한다) 비고: 1. 교류전원 30 V 이하, 직류전원 42 V 이하에서 사용하는 것을 포함하며, 이 경우 공급자 적합성확인대상으로 한다. 2. 정격입력 3 kW이하인 것에 한정한다.
	다. 프로젝터	① 프로젝터 비고: 교류전원 30 V 이하, 직류전원 42 V 이하에서 사용하는 것을 포함하며, 이 경우 공급자 적합성확인대상으로 한다.

	라. 문서세단기	① 문서세단기
	마. 천공기	① 천공기
	바 삭제<2018.12.31>	
	사. 복사기	① 복사기(광원의 정격 출력이 1.2 kW 이하인 것을 말한다)
	아. 무정전 전원장치	① 무정전 전원 장치 (정격출력이 10 kVA 이하인 것에 한정한다)
	자. 컴퓨터용 전원공급장치	① 컴퓨터용 전원공급장치
	차. 디지털TV(스마트 TV, IPTV 등을 말한다)	① 디지털TV(인터넷망을 이용하여 방송 및 콘텐츠를 제공받는 것을 말한다)
	카. 코팅기	① 코팅기(종이 등을 코팅하는 것을 말한다)
	타. 노트북컴퓨터	① 노트북 컴퓨터 ② 태블릿 PC(화면 대각선의 길이가 20 cm 이상인 것에 한정하며, 음성 통화기능이 있는 경우도 태블릿 PC로 본다) 비교: 교류전원 30 V 이하, 직류전원 42 V 이하에서 사용하는 것을 포함한다.
	파. 전지(충전지만 해당한다)	① 전지 비교: 1. 일상생활에서 전지를 사용하는 자에게 판매되는 단전지(리튬계)는 전지(리튬계)로 간주하며, 해당 안전기준의 요구사항을 충족하여야 한다. 2. 교류전원 30 V 이하, 직류 전원 42 V 이하에서 사용하는 것을 포함한다.
	하. 그 밖에 가목부터 파목까지의 기기와 유사한 기기	
	비고: 기계·기구류에 부착되는 특수구조인 것은 제외한다.	
11. 조명기기	가. 백열등기구	① 백열등기구·전기스탠드 (전자회로가 없는 구조의 것) ② 상들리에(1 kW 이하인 것에 한정한다)
	나. 방전램프	① 형광램프 ② 무전극램프 ③ 수은램프 ④ 메탈할라이드램프 ⑤ 나트륨램프 (※ 컬러램프 포함) 비교 : 정격입력이 1,000 W 이하인 것에 한정한다.
	다. 가목을 제외한 그밖의 조명기구	① 체인형 조명기구 ② 충전식 휴대전등 ③ 투광조명기구 (구동장치가 없는 구조로 램프당

		150 W이하인 것에 한정한다) ④ 할로겐등기구 (구동장치가 없는 구조로 램프당 150 W이하인 것에 한정한다) ⑤ 등기구 전원공급용 트랙시스템
	라. 나목을 제외한 그밖의 램프	① 백열전구 ② LED램프 (모듈) ③ 할로겐전구 (250 W 이하인 것에 한정한다) (※ 컬러램프 포함)
		비고: 일상생활에서 조명기구를 사용하는 자에게 판매되는 PCB LED 모듈은 LED램프 (모듈)로 간주하며, 안전기준의 요구사항을 충족하여야 한다.
12. 전기저장장치 구성품	가. 전력변환장치	① 전력변환장치(정격출력이 2 MVA 이하인 것만 해당한다)
	나. 리튬이차전지시스템	① 리튬이차전지시스템(정격용량이 300 kWh 이하인 것만 해당한다)
비고: 1. 차량, 철도, 선박 및 항공기 등에 설치된 전용구조의 것은 안전확인대상전기용품에서 제외한다. 다만, 가정, 사무실, 농장, 경공업 및 상업용 등 이와 유사한 장소에서 사용할 수 있는 구조의 것은 안전확인대상전기용품으로 한다. 2. 1차 전지(건전지) 및 2차 전지(충전지)만을 전원으로 사용하는 구조의 것은 안전확인대상전기용품에서 제외한다. 다만 제7호 전기기기 모목의 직류전원을 사용하는 전격살충기에 대하여는 1차 전지(건전지) 및 2차 전지(충전지)만을 전원으로 사용하는 구조의 것은 공급자적합성확인대상전기용품에 포함한다.		