

[별표 1]

안전인증대상전기용품 세부범위(제3조 관련)

분류(군별)	품목명	세부범위
1. 전선 및 전원 코드	전선, 케이블 및 코드류	① 절연전선(공칭단면적이 95mm <sup>2</sup> 이하인 것을 말한다) ② 케이블(공칭단면적이 95mm <sup>2</sup> 이하인 것을 말한다) ③ 코드(공칭단면적이 0.5mm <sup>2</sup> 이상 6mm <sup>2</sup> 이하인 것을 말한다) ④ 코드세트
2. 전기기기용 스위치	가. 스위치	① 전기기기용 스위치(정격전류가 30A 이하인 것을 말한다) ② 고정 전기설비용 스위치[교류전용 수동식 범용스위치로 정격전압 440V 이하, 정격전류 63A(나사 없는 단자가 달린 스위치의 정격전류는 20A) 이하인 것을 말한다] ③ 코드스위치(코드선에 연결되어 사용되는 스위치로서 250V 이하, 16A 이하인 것을 말한다) ④ 전자식 스위치(정격전류가 16A 이하인 것을 말한다) ⑤ 리모트콘트롤스위치 ⑥ 시간지연스위치 ⑦ 조광기
	나. 전자개폐기	① 전자개폐기(정격전류가 300A 이하인 것을 말한다)
	비고) 기계·기구에 부착되는 특수구조인 것 및 방폭형인 것을 제외한다.	
3. 전원용 커패시터 및 전원필터	커패시터 및 전원필터	① X·Y 커패시터(도체간의 전압이 500V 이하이거나 도체와 접지간의 전압이 250V 이하인 것 또는 저항 커패시터가 조합되어 결합되어진 것으로 등가회로의 직렬저항값이 1kΩ

분류(군별)	품목명	세부범위
		<p>이하인 것을 말한다)</p> <p>② 전과장해억제용 전원필터(도체간 공칭전압이 500V 또는 도체와 접지간의 공칭전압이 250V 이하인 것을 말한다)</p> <p>③ 형광등용 커패시터(용량이 0.1<math>\mu</math>F 이상이고 무효전력이 2.5kvar 이하인 형광등용인 것을 말한다)</p>
	비고) 100Hz 이하인 것만 해당된다.	
4. 전기설비용 부속품 및 연결부품	전기설비용 부속품 및 연결부품	<p>① 전기기기용접속기류</p> <p>② 상호연결커플러(전기기기 또는 그 밖의 전기장치와 전원용 코드를 접속하기 위한 것으로 정격전압 250V 이하, 정격전류 16A 이하의 접지극이 있거나 접지극이 없는 것을 말한다)</p> <p>③ 플러그 및 콘센트[교류 전용 플러그와 콘센트 또는 이동형 콘센트로 정격전류가 32A(나사 없는 단자 고정형콘센트의 정격전류는 20A) 이하인 접지판을 장착한 것 또는 접지극이 없는 것으로서 옥내용 또는 옥외용으로 사용되는 것을 말한다]</p> <p>④ 케이블릴(단상 정격전압 250V 정격전류 16A 이하, 삼상 정격전압 440V 정격전류 16A 이하인 것을 말한다)</p>
	비고) 방폭형( )인 것은 제외한다.	
5. 전기용품보호용 부품	가. 퓨즈 및 퓨즈홀더	<p>① 퓨즈 및 퓨즈홀더(정격전류가 20mA 이상 10A 이하인 것으로 소형통형인 것에 한한다)</p> <p>② 온도퓨즈(동작온도가 80<math>^{\circ}</math>C 초과 280<math>^{\circ}</math>C 이하인 것을 말한다)</p>
	나. 기기보호용 차단기	① 기기보호용 차단기

분류(군별)	품목명	세부범위
		② 배선용차단기(정격전류가 300A 이하인 것을 말한다) ③ 누전차단기(정격전류가 300A 이하인 것으로 누전보호전용 또는 누전·과부하보호·단락검용보호 겸용인 것을 말한다)
6. 절연변압기	변압기 및 전압조정기	① 전압조정기 ② 가정용 소형변압기 ③ 교류어댑터
	비고) 정격용량 5kVA 이하인 것으로 기계기구에 부착되는 특수구조인 것은 제외한다.	
7. 전기기기	가. 전기청소기	① 진공청소기·물흡입청소기 ② 전기바닥청소기 ③ 전기표면세척기 ④ 스팀청소기 비고) 전동기의 정격입력이 2.5 kW 이하인 것에 한한다.
	나. 전기다리미 및 전기프레스기	① 전기건조다리미 ② 스팀다리미 ③ 바지 프레스기 ④ 주름펴기 ⑤ 다림질 프레스
	다. 식기세척기 및 식기건조기	① 전기식기세척기 (전동기의 정격입력이 1 kW 이하인 것을 말한다) ② 전기식기건조기(전동기의 정격입력이 1 kW 이하인 것을 말한다)
	라. 주방용 전열기구	① 전기레인지 ② 전기오븐기기 ③ 전기저치식그릴 ④ 전기호브 ⑤ 전기곤로 ⑥ 전기가열기 ⑦ 전기토스터

분류(군별)	품목명	세부범위
7. 전기기기		<ul style="list-style-type: none"> <li>⑧ 전기프라이팬</li> <li>⑨ 전기휴대형그릴</li> <li>⑩ 전기고기구이기</li> <li>⑪ 와플기기</li> <li>⑫ 핫플레이트</li> </ul>
	<p>마. 전기세탁기 및 탈수기</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 전기세탁기(의류, 옷감세탁용으로 전동기의 정격입력이 1kW 이하인 것을 말한다)</li> <li>② 전기탈수기(드럼속도 50m/s 이하인 것을 말한다)</li> </ul>
	<p>바. 모발관리기</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 모발건조기</li> <li>② 전기머리인두</li> <li>③ 모발말개</li> </ul>
	<p>사. 전기보온기 및 전기온장고</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 전기보온기(음식이나 그릇류를 보온하는 기능을 가진 것을 말한다)</li> <li>② 전기주온기</li> <li>③ 전기온장고</li> </ul>
	<p>아. 주방용 전동기기</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 주서</li> <li>② 주서믹서기</li> <li>③ 후드믹서</li> <li>④ 전기녹즙기</li> <li>⑤ 크림거품기</li> <li>⑥ 계란반죽기</li> <li>⑦ 혼합기</li> <li>⑧ 버터제조기</li> <li>⑨ 압즙기</li> <li>⑩ 슬라이스기</li> <li>⑪ 전기칼갈이</li> <li>⑫ 전기깡통따개</li> <li>⑬ 전기칼</li> <li>⑭ 커피분쇄기</li> <li>⑮ 빙삭기</li> <li>⑯ 전기고기갈개</li> </ul>

분류(군별)	품목명	세부범위
7. 전기기기		⑰ 전기국수제조기 ⑱ 전기육절기 ⑲ 전기골절기 ⑳ 기타주방용전동기기  비고) 전동기의 정격입력이 1 kW 이하인 것에 한한다.
	차. 전기액체가열기기	① 전기밥솥 ② 전기보온밥솥 ③ 전기주전자 ④ 전기냄비 ⑤ 전기물끓이기 ⑥ 전기약탕기 ⑦ 커피메이커 ⑧ 전기스팀쿠커 ⑨ 달걀조리기 ⑩ 우유가열기 ⑪ 젓병가열기 ⑫ 요구르트제조기 ⑬ 증기조리기 등 기타 액체가열기기
	차. 전기담요 및 매트, 전기침대	① 전기방석 ② 전기요 ③ 전기매트 ④ 전기카펫 ⑤ 전기장판 ⑥ 전기침대
	카. 전기찜질기, 발 보온기	① 전기찜질기 ② 발보온기
	타. 전기온수기	① 전기온수기(끓는 점 이하의 온도로 유지하는 것을 말한다) ② 순간온수기
	파. 전기냉장·냉동기기	① 전기냉장·냉동기기 ② 제빙기

분류(군별)	품목명	세부범위
7. 전기기기		③ 아이스크림프리저 ④ 전기냉수기 비고) 전동기의 정격입력이 1 kW 이하인 것을 말한다.
	하. 전자레인지	① 전자레인지(300MHz~30GHz 대역의 주파수를 사용하는 것을 말한다)
	거. 가정용 전동채봉기	① 가정용 전동채봉기
	너. 전기충전기	① 전기충전기(출력전압이 50V 이하인 것을 말한다)
	더. 전기건조기	① 회전형 전기건조기(의류용인 것을 말한다) ② 손건조기 ③ 전기건조기
	러. 전열기구	① 전기스토브 ② 전열보드 ③ 전기라디에이터 ④ 전기온풍기 ⑤ 축열식 전기난방기
	머. 전기마사지기	① 전기맛사지기
	버. 냉방기 및 제습기	① 냉방기 ② 제습기 비고) 열교환펌프 또는 에어컨 그 밖의 컴프레서가 내장된 것을 말한다.
	서. 유체펌프	① 유체펌프 ② 전기온수펌프 비고) 여과기능이 내장된 펌프를 포함하며, 사용액체의 온도가 90℃ 이하이고 정격입력이 1.5kW 이하인 것만 해당되며, 진공펌프, 오일펌프, 샌드펌프 및 기계기구에 부착되는 특수구조인 것은 제외한다.
	어. 전기가열기기	① 납땀인두

분류(군별)	품목명	세부범위
7. 전기기기		② 납땀제거인두 ③ 권총형납땀기 ④ 열가소성도관용접기 ⑤ 필름접착기 ⑥ 플라스틱절단기 ⑦ 페인트제거기 ⑧ 가열총 ⑨ 전기조각기
	저. 사우나기기	① 전기스팀사우나기기 ② 전기사우나기기 ③ 사우나기기용 전열기 ④ 스팀사우나용 전열기
	처. 관상 및 애완용 전기기기	① 관상어용·식물용 히터 ② 동물부화·사육용 히터 ③ 관상어용 기포발생기 ④ 관상용전기어항
	커. 기포발생기기	① 기포발생기
	터. 전격살충기	① 전격살충기(기계기구에 부착되는 특수구조인 것을 제외한다)
	퍼. 전기욕조	① 소용돌이욕조(독립적으로 사용가능한 욕조기포발생기를 포함한다) ② 반신(전신)욕조 ③ 발욕조
	허. 공기청정기	① 공기청정기(정격입력이 500W 이하인 것에 한하며, 기계기구에 부착되는 특수구조인 것을 제외한다)
	고. 자동판매기	① 자동판매기(전열장치, 냉각장치, 방전등 또는 액체수납장치 중 어느 하나 이상을 갖는 것에 한한다)
	노. 팬, 레인지후드	① 선풍기 ② 송풍기 ③ 환풍기 ④ 레인지후드

분류(군별)	품목명	세부범위
7. 전기기기		⑤ 전기냉풍기 비고) 정격입력이 500W 이하인 것에 한하며 기계기구에 부착되는 특수구조인 것을 제외한다.
	도. 화장실용 전기 기기	① 자동세정건조식변기 ② 전기변좌 ③ 오물흡입기
	로. 가습기	① 가습기
	모. 전기분무기	① 전기분무기
	보. 전기소독기	① 전기소독기(살균 등을 사용하는 것에 한한다)
	소. 음식물처리기	① 음식물처리기(음식물처리기 중 음식물분쇄기의 경우에는 「하수도법」에서 제조·수입·판매 등을 금지하고 있음)
	오. 물수건 마는 기기 및 포장기기	① 물수건포장기 ② 물수건마는기기
	조. 그 밖에 가목부터 오목까지의 기기와 유사한 기기  비고) 정격입력이 10kW 이하인 것만 해당하며, 다음의 어느 하나에 해당하는 경우는 제외한다. 1) 방폭형인 것 2) 전기매트, 전기뜸질기, 안면사우나기, 적외선·자외선방사 피부관리기, 전기마사지기, 전기스팀사우나기기, 반신욕조 및 발욕조 중 「의료기기법」 제2조제1항에 따른 의료기기인 것	
8. 전동공구	전동공구	① 전기드릴 ② 전기드라이버 ③ 전기그라인다 ④ 포리셔 ⑤ 전기샌더 ⑥ 전기원형톱 ⑦ 전기햄머 ⑧ 전기금속가위



분류(군별)	품목명	세부범위
8. 전동공구		⑨ 전기테이퍼 ⑩ 전기왕복톱 ⑪ 전기진동기 ⑫ 전기체인톱 ⑬ 전기대패 ⑭ 전기잔디깎기 ⑮ 전기못총 ⑯ 라우터 ⑰ 트리밍기 등 기타 전동공구  비고) 정격입력이 1.5kW 이하인 것에 한한다.
9. 오디오·비디오 응용기기	대상 없음	
10. 정보·사무 기기	가. 복사기	① 복사기(광원의 정격출력이 1.2kW 이하인 것을 말한다)
	나. 직류전원장치	① 직류전원장치(각 분류의 직류전원장치 및 휴대전화 배터리 충전기에 사용되는 것을 포함하고, 정격용량이 1kVA 이하인 것을 말한다)
	다. 무정전 전원장치	① 무정전 전원장치(정격용량이 10kVA 이하인 것을 말한다)
	라. 코팅기	① 코팅기
	마. 그 밖에 가목부터 라목까지의 기기와 유사한 기기	
	비고) 기계기구류에 부착되는 특수구조인 것을 제외한다.	
11. 조명기기	가. 램프홀더	① 형광램프 홀더 ② 에디슨 나사형 홀더 ③ 기타 램프 홀더 ④ 형광등용 스타터 홀더
	나. 일반조명기구	① 형광등기구 ② PLS조명기구 ③ 백열등기구·전기스탠드(전자회로가 있는 구조의 것) ④ LED등기구

분류(군별)	품목명	세부범위
		⑤ 할로겐등기구(150W 이하) ⑥ 고압방전등기구(150W 이하) ⑦ 투광조명기구(구동장치가 있는 구조로 150W이하인 것에 한함)
	다. 안정기 및 램프 제어장치	① 램프용 자기식안정기 (정격입력이 1,000W이하인 것을 말한다) ② 램프용 전자식안정기 (정격입력이 1,000W이하인 것을 말한다) ③ 네온변압기 ④ 조명기구용컨버터(LED 전원공급장치포함)
	라. 안정기내장형램프	① 안정기내장형램프(LED용 포함)
12. 직류전원장치 또는 전기충전기에 연결되어 사용하는 전기용품*	가. 주방용 전동기기	① 주서 ② 주서믹서 ③ 후드믹서 ④ 전기녹즙기 ⑤ 크림거품기 ⑥ 계란반죽기 ⑦ 혼합기 ⑧ 버터제조기 ⑨ 압즙기 ⑩ 슬라이스기 ⑪ 커피분쇄기 ⑫ 빙삭기 ⑬ 기타주방용전동기기
	나. 전기담요 및 매트	① 전기방석 ② 전기요 ③ 전기매트 ④ 전기카펫 ⑤ 전기장판
	다. 전기찜질기, 발보온기	① 전기찜질기 ② 발보온기 ③ 전기손난로
	라. 전격살충기	① 전격살충기

※ 제12호에서 규정한 전기용품은 2011.1.1일 이후 출고 또는 통관되는 것부터 안전인증을 받아야 함