

KOLAS 공인제품인증기관 인정서

한국산업기술시험원

인 정 번 호 : KPC013
법 인 등 록 번 호 : 254371-0012187
(또는 고유번호)
사 업 장 소 재 지 : (소재지)경상남도 진주시 충의로 10 (충무공동)
(소재지-1)서울특별시 구로구 디지털로26길 87 (구로동)
최 초 인 정 일 자 : 2010. 08. 12.
인 정 유효 기 간 : 2022. 09. 27. ~ 2026. 09. 26.
인 증 유 형 : 제품
인정분야 및 범위 : 별첨참조
발 행 일 : 2025. 02. 12.

상기 기관을 국가표준기본법 제21조, 적합성평가 관리 등에 관한 법률 제8조 및 KS Q ISO/IEC 17065:2012 에 의거하여 KOLAS 공인제품인증기관으로 인정합니다. 또한 ISO-ILAC-IAF 공동성명에 언급된 바와 같이 인정된 분야 및 범위에 대한 기술적 능력과 제품인증기관의 품질경영시스템이 적절함을 인정합니다.



한국인정기구장
(Korea Laboratory Accreditation Scheme)



Korea Laboratory Accreditation Scheme

제KPC013호

○ 인증분야 및 범위

• 인증스킴 : V-check 마크(KTL) 인증

- 인증스킴 문서 :

① V-체크마크 제품인증 업무 절차서 (P901) 제3판

② V-체크마크 인증스킴 절차서 (P908) 제1판-1

중분류	제품명	제품의 범주 ¹⁾	기준문서	사업장	스킴유형
03.043 영상 및 음향기기 제조업	오디오·비디오·응용 기기	오디오, 비디오기기 및 이와 유사한 전자기기	오디오, 비디오기기 및 이와 유사한 전자기기의 안전 [KC 60065:2015 / IEC 60065:2014 / IEC 62368-1:2018 / IEC 62368-1:2023]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
	정보.통신. 사무기기	정보기술기기	정보기술기기-안전 제1부 : 일 반 요구사항 [K 60950-1:2011 / IEC 60950-1:2013 / IEC 62368-1:2018 / IEC 62368-1:2023]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
	오디오·비디오·응용 기기	텔레비전수상기	Energy efficiency of televisions. Report of energy consumption, methods of testing and labeling. [RTE INEN 117:2014]	소재지-1	스킴유형 1a
03.050 전구 및 조명장치 제조업	조명기기	형광램프 홀더	형광램프 홀더 및 스타터홀 더 [KC 60400:2021]	소재지	스킴유형 3
		에디슨 나사형 홀더	에디슨 나사형 소켓 [KC 60238:2015]	소재지	스킴유형 3
		기타 램프 홀더	기타 램프소켓 제1부 : 일 반 요구사항과 시험 [KC 60838-1:2011] 기타램프 소켓 제2부 : 제1 절 : 램프소켓 S14에 대한 개별 요구사항 [KC 60838-2-1:2015]	소재지	스킴유형 3

한국인정기구(KOLAS)는 국제인정기구포럼(IAF) 다자간상호인정협정(MLA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제KPC013호

중분류	제품명	제품의 범주 ¹⁾	기준문서	사업장	스킴유형
			기타램프 소켓 제2-2부 : LED 모듈형 커넥터에 대한 개별요구사항 [KC 60838-2-2:2022] 꽃음형 램프소켓 [K 61184:2008]		
		형광등용 스타터 홀더	형광램프 홀더 및 스타터홀 더 [KC 60400:2021]	소재지	스킴유형 3
		형광등기구	등기구 제1부 : 일반요구사 항 및 시험 [KC 60598-1:2022] 등기구 제2-1부 고정형 등기 구 개별요구사항 [KC 60598-2-1:2022] 등기구 제2-2부 매입형 등기 구 개별요구사항 [KC 60598-2-2:2022] 등기구 제2-4부 이동형 등기 구 개별요구사항 [KC 60598-2-4:2022]	소재지	스킴유형 3
		PLS조명기구	PLS방식의 무전극램프 안전 요구사항 [K 10006:2006]	소재지	스킴유형 3
		백열등기구·전기스탠드 (전자회로가 있는 구조 의 것)	등기구 제1부: 일반요구사항 및 시험 [KC 60598-1:2022] 등기구 제2-1부 : 고정형 등 기구 개별요구사항 [KC 60598-2-1:2022] 등기구 제2-2부: 매입형 등 기구 개별요구사항 [KC 60598-2-2:2022]	소재지	스킴유형 3

한국인정기구(KOLAS)는 국제인정기구포럼(IAF) 다자간상호인정협정(MLA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제KPC013호

중분류	제품명	제품의 범주 ¹⁾	기준문서	사업장	스킴유형
			등기구 제2-4부 : 이동형 등기구 개별요구사항 [KC 60598-2-4:2022]		
		LED등기구	등기구 제1부 : 일반요구사항 및 시험 [KC 60598-1:2022] 등기구 제2-1부 : 고정형 등기구 개별요구사항 [KC 60598-2-1:2022] 등기구 제2-2부 : 매입형 등기구 개별요구사항 [KC 60598-2-2:2022] 등기구 제2-4부 : 이동형 등기구 개별요구사항 [KC 60598-2-4:2022] 직관형 LED램프(컨버터 외장형)용 등기구 - 안전요구사항 [K 10021:2021]	소재지	스킴유형 3
		할로겐등기구(전자회로가 있는 구조의 것으로 램프당 150W 이하인 것에 한정함)	등기구 제1부: 일반요구사항 및 시험 [KC 60598-1:2022] 등기구 제2-1부 고정형 등기구 개별요구사항 [KC 60598-2-1:2022] 등기구 제2-2부 매입형 등기구 개별요구사항 [KC 60598-2-2:2022] 등기구 제2-4부 이동형 등기구 개별요구사항 [KC 60598-2-4:2022]	소재지	스킴유형 3

한국인정기구(KOLAS)는 국제인정기구포럼(IAF) 다자간상호인정협정(MLA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제KPC013호

중분류	제품명	제품의 범주 ¹⁾	기준문서	사업장	스킴유형
		고압방전등기구(램프당 150W 이하인 것에 한함)	등기구 제1부: 일반요구사항 및 시험 [KC 60598-1:2022] 등기구 제2-1부 고정형 등기구 개별요구사항 [KC 60598-2-1:2022] 등기구 제2-2부 매입형 등기구 개별요구사항 [KC 60598-2-2:2022] 등기구 제2-4부 이동형 등기구 개별요구사항 [KC 60598-2-4:2022]	소재지	스킴유형 3
		투광조명기구(구동장치가 있는 구조로 램프당 150W이하인 것에 한함)	등기구 제1부: 일반요구사항 및 시험 [KC 60598-1:2022] 등기구 제2-5부 : 투광조명기구-개별요구사항 [KC 60598-2-5:2022]	소재지	스킴유형 3
		램프용 자기식안정기(정격입력이 1,000W 이하인 것을 한정한다)	램프구동장치-제1부 : 일반 및 안전요구사항 [KC 61347-1:2022] 램프구동장치 제2-8부 : 형광램프용 안정기에 대한개별요구사항 [KC 61347-2-8:2022] 형광램프용 자기식안정기-성능 요구사항 [KC 60921:2015] 램프구동장치 제2-9부 : 방전등용안정기-개별요구사항 [KC 61347-2-9:2022]	소재지	스킴유형 3

한국인정기구(KOLAS)는 국제인정기구포럼(IAF) 다자간상호인정협정(MLA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제KPC013호

중분류	제품명	제품의 범주 ¹⁾	기준문서	사업장	스킵유형
			방전램프용안정기-성능요구사항(형광램프용 제외) [KC 60923:2015]		
		램프용 전자식안정기 (정격입력이 1,000W 이하인 것을 한정한다)	램프 구동장치 제1부 : 일반 및 안전 요구사항 [KC 61347-1:2022] 램프구동장치 제2-3부 : 교류 입력 형광램프용 전자식안 정기 개별요구사항 [KC 61347-2-3:2015] 교류입력 형광램프용 전자식 안정기- 성능요구사항 [KC 60929:2022] 방전램프용(형광램프제외) DC/AC전원공급 전자식 안정 기에 대한 개별요구사항 [KC 61347-2-12:2022] 램프구동장치 제2-2부: 필라 멘트 램프용 직류 및 교류입 력 전자식 강압컨버터의 개 별요구사항 [KC 61347-2-2:2015] 필라멘트램프용 직류 또는 교류 입력전자식 강압컨버터 - 성능요구사항 [KC 61047:2008] 램프구동장치 제2-13부 : LED모듈용 DC/AC 전원전자 구동장치에 대한 개별요구사 항 [KC 61347-2-13:2022]	소재지	스킵유형 3

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제KPC013호

중분류	제품명	제품의 범주 ¹⁾	기준문서	사업장	스킴유형
		네온변압기	무부하 출력전압이 1000V초과하는 관형 방전램프용 변압기(네온변압기) - 일반 및 안전요구사항 [KC 61050:2022]	소재지	스킴유형 3
		조명기구용컨버터(LED 전원공급장치포함)	램프구동장치 제1부 : 일반 및 안전 요구사항 [KC 61347-1:2022] 램프구동장치 제2-10부 : 고주파 냉음극방전관 (네온관) 용 전자식인버터 및 컨버터에 대한 개별 요구사항 [KC 61347-2-10:2009]	소재지	스킴유형 3
		안정기내장형램프(LED 용 포함)	안정기 내장형 램프 - 안전 요구사항 [KC 60968:2022] 안정기 내장형 램프 - 성능 요구사항 [KC 60969:2015] 안정기 내장형 LED 램프 [K 10023:2022]	소재지	스킴유형 3
		백열등기구·전기스탠드 (전자회로가 없는 구조의 것)	등기구 제1부 : 일반요구사항 및 시험 [KC 60598-1:2022] 등기구 제2-1부 : 고정형 등기구 개별요구사항 [KC 60598-2-1:2022] 등기구 제2-2부 : 매입형 등기구 개별요구사항 [KC 60598-2-2:2022] 등기구 제2-4부 : 이동형 등기구 개별요구사항 [KC 60598-2-4:2022]	소재지	스킴유형 3

한국인정기구(KOLAS)는 국제인정기구포럼(IAF) 다자간상호인정협정(MLA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제KPC013호

중분류	제품명	제품의 범주 ¹⁾	기준문서	사업장	스킵유형
		상데리아 등(1kW 이하 인 것에 한정한다)	등기구 제1부 : 일반요구사항 및 시험 [KC 60598-1:2022] 등기구 제2-1부 고정형 등기구 개별요구사항 [KC 60598-2-1:2022]	소재지	스킵유형 3
	형광램프		이중 형광램프 - 안전 [KC 61195:2020] 이중 캡 형광램프 - 성능 [KC 60081:2017] 단일 캡 형광램프 - 안전 [KC 61199:2020] 단일 캡 형광램프 - 성능 [KC 60901:2017]	소재지	스킵유형 3
	무전극램프		무전극 형광램프에 관한 안전 요구사항 [K 10005:2011]	소재지	스킵유형 3
	수은램프		방전램프 - 안전요구사항(형광 램프 제외) [KC 62035:2020] 고압 수은램프 - 성능 [KC 60188:2015]	소재지	스킵유형 3
	메탈할라이드램프		방전램프 - 안전요구사항(형광 램프 제외) [KC 62035:2020] 메탈헬라이드램프 [KC 61167:2015]	소재지	스킵유형 3
	나트륨램프 (※ 칼라램프 포함)		방전램프 - 안전요구사항(형광 램프 제외) [KC 62035:2020] 고압 나트륨램프 - 성능 [KC 60662:2015]	소재지	스킵유형 3

한국인정기구(KOLAS)는 국제인정기구포럼(IAF) 다자간상호인정협정(MLA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제KPC013호

중분류	제품명	제품의 범주 ¹⁾	기준문서	사업장	스킵유형
			저압나트륨램프-성능 [KC 60192:2015]		
		체인형 조명기구	등기구 제1부: 일반요구사항 및 시험 [KC 60598-1:2022] 등기구 제2-20부 : 체인형 조명기구 개별요구사항 [KC 60598-2-20:2022]	소재지	스킵유형 3
		충전식휴대전등	등기구 제1부: 일반요구사항 및 시험 [KC 60598-1:2022] 조명기구 제2-8부 충전식 휴 대전등의 안전 요구 사항 [KC 60598-2-8:2021]	소재지	스킵유형 3
		투광조명기구 (구동장 치가 없는 구조로 램프 당 150W이하인 것에 한정함)	등기구 제1부: 일반요구사항 및 시험 [KC 60598-1:2022] 등기구 제2-5부 : 투광조명 기구-개별요구사항 [KC 60598-2-5:2022]	소재지	스킵유형 3
		할로겐등기구 (구동장 치가 없는 구조로 램프 당 150W이하인 것에 한정함)	등기구 제1부: 일반요구사항 및 시험 [KC 60598-1:2022] 등기구 제2-1부 고정형 등기 구 개별요구사항 [KC 60598-2-1:2022] 등기구 제2-2부 매입형 등기 구 개별요구사항 [KC 60598-2-2:2022] 등기구 제2-4부 이동형 등기 구 개별요구사항 [KC 60598-2-4:2022]	소재지	스킵유형 3

한국인정기구(KOLAS)는 국제인정기구포럼(IAF) 다자간상호인정협정(MLA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제KPC013호

중분류	제품명	제품의 범주 ¹⁾	기준문서	사업장	스킴유형
		백열전구	백열전구 - 안전 제1부 : 가정용 및 이와 유사한 조명기기용 텅스텐 필라멘트 전구 [KC 60432-1:2015] 가정용 및 이와 유사한 일반 조명용의 텅스텐 필라멘트 전구 - 성능 요구 사항 [KC 60064:2015]	소재지	스킴유형 3
		LED램프 (모듈)	일반 조명용 LED 모듈- 안전 요구사항 [KC 62031:2022] 형광램프 대체형 LED 램프-컨버터 내장형 [KC 10025:2022]	소재지	스킴유형 3
		할로겐전구 (250W이하)(※ 칼라램프 포함)	백열전구(텅스텐전구) - 안전 제2부 가정용 및 이와 유사한 조명기기용 텅스텐 할로겐 전구 [KC 60432-2:2015] 백열전구(텅스텐전구) - 안전 제3부 텅스텐 할로겐 램프 (비차량용) [KC 60432-3:2015]	소재지	스킴유형 3
		램프용 글로우스타터	형광램프용 글로우스타터 [KC 60155:2015]	소재지	스킴유형 3
		램프용 전자식스타터	램프구동장치 제1부 : 일반 및 안전요구사항 [KC 61347-1:2022] 램프 구동장치 제2-1부 : 시동장치(글로우스타터 제외)에 대한 개별 요구사항 [KC 61347-2-1:2015] 시동장치 - 성능 요구사항(글로우스타터 제외) [KC 60927:2022]	소재지	스킴유형 3

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제KPC013호

중분류	제품명	제품의 범주 ¹⁾	기준문서	사업장	스킴유형
03.051 가정용 기기 제조업	전기기기	가정용 및 이와 유사한 전기기기	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반 요구사항 [KC 60335-1:2022 / IEC 60335-1:2020]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		전기 진공청소기 및 물흡입 청소기	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-2부 : 전기 진공청소기 및 물흡입 청소기의 개별 요구사항 [KC 60335-2-2:2015 / IEC 60335-2-2:2019]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		전기 다리미	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-3부 : 전기 다리미의 개별 요구 사항 [KC 60335-2-3:2016 / IEC 60335-2-3:2015]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		전기탈수기	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-4부 : 전기 탈수기의 개별 요구 사항 [KC 60335-2-4:2016 / IEC 60335-2-4:2021]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		전기 식기세척기	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-5부 : 전기 식기세척기의 개별 요구 사항 [KC 60335-2-5:2016 / IEC 60335-2-5:2018]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		거치형 조리레인지, 호브, 오븐 및 이와 유사한 기기	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-6부 : 거치형 조리레인지, 호브, 오븐 및 이와 유사한 기기의 개별요구 사항 [KC 60335-2-6:2022 / IEC 60335-2-6:2018]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		전기세탁기	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-7부 : 세탁기의 개별요구사항 [KC 60335-2-7:2021 / IEC 60335-2-7:2019]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		면도기, 이발기 및 이와 유사한 전기기기	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-8부: 면도	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5

한국인정기구(KOLAS)는 국제인정기구포럼(IAF) 다자간상호인정협정(MLA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제KPC013호

중분류	제품명	제품의 범주 ¹⁾	기준문서	사업장	스킵유형
			기, 이발기 및 이와 유사한 전기기기의 개별요구사항 [KC 60335-2-8:2016 / IEC 60335-2-8:2018]		
		그릴, 토스터기 및 이와 유사한 휴대용 조리 기기	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-9부 : 그릴, 토스터기 및 이와 유사한 휴대용 조리 기기의 개별 요구 사항 [K 60335-2-9:2013 / IEC 60335-2-9:2019]	소재지-1	스킵유형 3, 스킵유형 5
		마루 청소기 및 물걸레 청소기	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-10부 : 마루 청소기 및 물걸레 청소기의 개별 요구 사항 [KC 60335-2-10:2015 / IEC 60335-2-10:2008]	소재지-1	스킵유형 3, 스킵유형 5
		회전식 건조기	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-11부 : 회전식 건조기의 개별 요구 사항 [KC 60335-2-11:2021 / IEC 60335-2-11:2019]	소재지-1	스킵유형 3, 스킵유형 5
		보온 플레이트 및 이와 유사한 기기	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-12부 : 보온 플레이트 및 이와 유사한 기기의 개별 요구 사항 [KC 60335-2-12:2015 / IEC 60335-2-12:2017]	소재지-1	스킵유형 3, 스킵유형 5
		전기 튀김기, 전기 프라이팬 및 이와 유사한 기기	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-13부 : 전기 튀김기, 전기 프라이팬 및 이와 유사한 기기의 개별 요구 사항 [KC 60335-2-13:2016 / IEC 60335-2-13:2016]	소재지-1	스킵유형 3, 스킵유형 5
		주방기기	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 2-14부 주방기기의 개별 요구사항 [KC 60335-2-14:2016 / IEC 60335-2-14:2019]	소재지-1	스킵유형 3, 스킵유형 5

한국인정기구(KOLAS)는 국제인정기구포럼(IAF) 다자간상호인정협정(MLA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제KPC013호

중분류	제품명	제품의 범주 ¹⁾	기준문서	사업장	스킴유형
		액체 가열용 전기기기	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-15부 : 액체 가열용 전기기기의 개별 요구사항 [KC 60335-2-15:2022 / IEC 60335-2-15:2018]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		음식물 쓰레기 처리기	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2부 : 음식물 쓰레기 처리기의 개별 요구사항 [KC 60335-2-16:2015 / IEC 60335-2-16:2012]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		모포, 패드 및 이와 유사한 유연성을 가진 전열기기	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-17부 : 모포, 패드 및 이와 유사한 유연성을 가진 전열기기의 개별 요구 사항 [KC 60335-2-17:2015 / IEC 60335-2-17:2019]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		전기온수기	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-21부 : 전기 온수기의 개별요구사항 [KC 60335-2-21:2015 / IEC 60335-2-21:2018]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		피부 손질 또는 모발 손질용 전기기기	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-23부 : 피부 손질 또는 모발 손질용 전기기기의 개별 요구 사항 [KC 60335-2-23:2022 / IEC 60335-2-23:2019]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		전기 냉장고, 아이스크림 기기 및 제빙기	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-24부 : 전기 냉장고, 아이스크림 기기 및 제빙기의 개별 요구 사항 [KC 60335-2-24:2022 / IEC 60335-2-24:2020]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		전자레인지	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-25부 : 전자레인지의 개별 요구 사항 [KC 60335-2-25:2022 / IEC 60335-2-25:2020]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5

한국인정기구(KOLAS)는 국제인정기구포럼(IAF) 다자간상호인정협정(MLA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제KPC013호

중분류	제품명	제품의 범주 ¹⁾	기준문서	사업장	스킴유형
		전기시계	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2-26부: 전 기시계의 개별 요구사항 [KC 60335-2-26:2015 / IEC 60335-2-26:2008]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		피부관리용 자외선 및 적외선 방사기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2-27부 : 피 부관리용 자외선 및 적외선 방사기의 개별요구사항 [KC 60335-2-27:2015 / IEC 60335-2-27:2019]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		전기 재봉기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2-28부 : 전 기 재봉기의 개별 요구 사항 [KC 60335-2-28:2015 / IEC 60335-2-28:2008]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		배터리 충전기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2부 : 배터리 충전기의 개별 요구 사항 [KC 60335-2-29:2020 / IEC 60335-2-29:2019]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		실내용 난방기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2-30부 : 실 내용 난방기의 개별 요구 사 항 [KC 60335-2-30:2016 / IEC 60335-2-30:2016]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		레인지후드	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2-31부 : 레 인지 후드의 개별 요구 사항 [KC 60335-2-31:2022 / IEC 60335-2-31:2018]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		전기 마사지 기기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2 - 32부 : 전 기 마사지 기기의 개별 요구 사항 [KC 60335-2-32:2015 / IEC 60335-2-32:2008]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		전동 압축기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2부 : 전동 압축기의 개별 요구사항	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5

한국인정기구(KOLAS)는 국제인정기구포럼(IAF) 다자간상호인정협정(MLA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제KPC013호

중분류	제품명	제품의 범주 ¹⁾	기준문서	사업장	스킴유형
			[KC 60335-2-34:2015 / IEC 60335-2-34:2021]		
		순간온수기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2-35부 : 순 간온수기의 개별요구사항 [KC 60335-2-35:2022 / IEC 60335-2-35:2020]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		히트 펌프, 에어컨디셔너 및 제습기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2 - 40부 : 히 트 펌프, 에어컨디셔너 및 제 습기의 개별요구사항 [KC 60335-2-40:2022 / IEC 60335-2-40:2018]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		전기 펌프	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2-41부 : 전 기 펌프의 개별 요구사항 [KC 60335-2-41:2015 / IEC 60335-2-41:2012]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		의류 건조기 및 타월걸이	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2-43부: 의 류 건조기 및 타월걸이의 개 별요구사항 [KC 60335-2-43:2022 / IEC 60335-2-43:2017]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		전기 주름 펴기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2-44부 : 전 기 주름 펴기에 대한 개별 요 구사항 [KC 60335-2-44:2021 / IEC 60335-2-44:2011]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		휴대형 가열기구	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2부 : 휴대 형 가열기구 및 이와 유사한 기기의 개별요구사항 [KC 60335-2-45:2016 / IEC 60335-2-45:2012]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		상업용 전기 보온찬장	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2-49부 : 상 업용 전기 보온찬장의 개별 요구사항 [KC 60335-2-49:2015 / IEC 60335-2-49:2017]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5

한국인정기구(KOLAS)는 국제인정기구포럼(IAF) 다자간상호인정협정(MLA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제KPC013호

중분류	제품명	제품의 범주 ¹⁾	기준문서	사업장	스킴유형
		전기구강위생기기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2-52부 : 전기구강위생기기의 개별 요구 사항 [KC 60335-2-52:2015 / IEC 60335-2-52:2017]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		사우나용 전열 기기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2-53부: 사우나용 전열 기기의 개별요구 사항 [KC 60335-2-53:2015 / IEC 60335-2-53:2021]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		액체 또는 증기 사용 가정용 표면 청소기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2-54부 : 액체 또는 증기 사용 가정용 표면 청소기의 개별 요구 사항 [KC 60335-2-54:2015 / IEC 60335-2-54:2019]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		수족관 및 정원 연못용 전기 기기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2-55부 : 수족관 및 정원 연못용 전기 기기의 개별 요구 사항 [KC 60335-2-55:2015 / IEC 60335-2-55:2008]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		영사기 및 이와 유사한 전기 기기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2-56부 : 영사기 및 이와 유사한 전기 기기의 개별 요구 사항 [KC 60335-2-56:2015 / IEC 60335-2-56:2014]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		상업용 전기 식기세척기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2-58부: 상업용 전기 식기세척기의 개별 요구사항 [KC 60335-2-58:2022 / IEC 60335-2-58:2017]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		전기 살충기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2-59부 : 전기 살충기의개별 요구 사항 [KC 60335-2-59:2015 / IEC 60335-2-59:2009]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5

한국인정기구(KOLAS)는 국제인정기구포럼(IAF) 다자간상호인정협정(MLA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제KPC013호

중분류	제품명	제품의 범주 ¹⁾	기준문서	사업장	스킴유형
		전기 기포 발생옥조 및 이와 유사한 전기기기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2-60부 : 전기 기포 발생옥조 및 이와 유사한 전기기기의 개별요구사항 [KC 60335-2-60:2022 / IEC 60335-2-60:2017]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		축열식 실내용 난방기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2-61부 : 축열식 실내용 난방기의 개별 요구사항 [KC 60335-2-61:2015 / IEC 60335-2-61:2009]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		상업용 전기주방기기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2-64부 : 상업용 전기주방기기의 개별 요구사항 [KC 60335-2-64:2015 / IEC 60335-2-64:2017]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		공기청정기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2-65부 : 공기 청정기의 개별 요구 사항 [KC 60335-2-65:2022 / IEC 60335-2-65:2015]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		산업용과 상업용 분무기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2부 : 산업용과 상업용 분무기의 개별 요구사항 [KC 60335-2-68:2015 / IEC 60335-2-68:2021]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		전기 착유기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2-70부 : 전기 착유기의 개별 요구사항 [KC 60335-2-70:2022 / IEC 60335-2-70:2013]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		동물 부화 및 사육용 전열기기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2-71부 : 동물 부화 및 사육용 전열기기의 개별 요구사항 [KC 60335-2-71:2022 / IEC 60335-2-71:2018]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5

한국인정기구(KOLAS)는 국제인정기구포럼(IAF) 다자간상호인정협정(MLA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제KPC013호

중분류	제품명	제품의 범주 ¹⁾	기준문서	사업장	스킴유형
		상업용 디스펜싱 기기 및 자동판매기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2-75부 : 상업용 디스펜싱 기기 및 자동판매기의 개별요구사항 [KC 60335-2-75:2015 / IEC 60335-2-75:2018]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		전기고압청소기와 증기청소기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2-79부: 전기고압청소기와 증기청소기의 개별요구사항 [KC 60335-2-79:2022/ IEC 60335-2-79:2021]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		전기 팬(fan)	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2-80부 : 전기 팬(fan)의 개별 요구 사항 [KC 60335-2-80:2022 / IEC 60335-2-80:2015]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		발 보온기 및 발 보온매트	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2-81부 : 발 보온기 및 발 보온매트의 개별 요구사항 [K 60335-2-81:2009 / IEC 60335-2-81:2020]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		오락기기 및 개인용 서비스기기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2부 : 오락기기 및 개인용 서비스기기의 개별 요구 사항 [KC 60335-2-82:2022 / IEC 60335-2-82:2019]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		화장실용 전기기기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2-84부 : 화장실용 전기기기의 개별요구사항 [KC 60335-2-84:2022 / IEC 60335-2-84:2019]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		직물용 전기 스티머	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2-85부 : 직물용 전기 스티머에 대한 개별 요구 사항 [K 60335-2-85:2007 / IEC 60335-2-85:2017]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5

한국인정기구(KOLAS)는 국제인정기구포럼(IAF) 다자간상호인정협정(MLA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제KPC013호

중분류	제품명	제품의 범주 ¹⁾	기준문서	사업장	스킵유형
		회전식 셔터, 차양, 블라인드 및 이와 유사한 구동장치	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2-97부 : 회전식 셔터, 차양, 블라인드 및 이와 유사한 구동장치의 개별 요구사항 [KC 60335-2-97:2015 / IEC 60335-2-97:2019]	소재지-1	스킵유형 3, 스킵유형 5
		전기 가습기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2-98부 : 전기 가습기의 개별 요구사항 [KC 60335-2-98:2015 / IEC 60335-2-98:2008]	소재지-1	스킵유형 3, 스킵유형 5
		전기훈증기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2-101부 : 전기훈증기에 관한 개별 요구사항 [KC 60335-2-101:2015 / IEC 60335-2-101:2014]	소재지-1	스킵유형 3, 스킵유형 5
		전기를 사용하는 가스, 오일 및 고체연료 연소기기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2-102부 : 전기를 사용하는 가스, 오일 및 고체연료 연소기기의 개별 요구사항 [KC 60335-2-102:2022 / IEC 60335-2-102:2017]	소재지-1	스킵유형 3, 스킵유형 5
		전기차 충전시스템	전기차 충전시스템 제1부 : 일반 요구사항 [KC 61851-1:2022 / IEC 61851-1:2017] 전기차 충전시스템 제22부 : 교류 충전장치 [KC 61851-22:2015 / IEC 61851-22:2001] 전기차 충전시스템 제23부 : 직류 충전장치 [KC 61851-23:2018 / IEC 61851-23:2023]	소재지-1	스킵유형 3, 스킵유형 5

한국인정기구(KOLAS)는 국제인정기구포럼(IAF) 다자간상호인정협정(MLA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제KPC013호

중분류	제품명	제품의 범주 ¹⁾	기준문서	사업장	스킵유형
		전력전자 변환기기 및 시스템(PECS)	전력전자 변환기기 및 시스템 (PECS)-제1부 : 일반 [K 62477-1:2011 / IEC 62477-1:2022]	소재지-1	스킵유형 3, 스킵유형 5
		반신욕조 및 이와 유사한 기기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 - 반신욕조 및 이와 유사한 기기의 개별 요구사항 [K 10002:2006]	소재지-1	스킵유형 3, 스킵유형 5
		발욕조 및 이와 유사한 기기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 - 발욕조 및 이와 유사한 기기의 개별요구 사항 [K 10003:2006]	소재지-1	스킵유형 3, 스킵유형 5
		전기침대 및 이와 유사한 기기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 - 전기침대 및 이와 유사한 기기의 개별요구 사항 [K 10004:2008]	소재지-1	스킵유형 3, 스킵유형 5
		전기정수기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 - 전기정수기의 개별 요구사항 [K 10007:2008]	소재지-1	스킵유형 3, 스킵유형 5
		전기이온수기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 - 전기이온수기의 개별요구사항 [K 10008:2011]	소재지-1	스킵유형 3, 스킵유형 5
		초음파세척기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 - 초음파세척기의 개별요구사항 [K 10009:2008]	소재지-1	스킵유형 3, 스킵유형 5
		새싹 및 콩나물 재배기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 - 새싹 및 콩나물 재배기 개별요구사항 [K 10010:2008]	소재지-1	스킵유형 3, 스킵유형 5
		전기작동 도어록	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 제2부 : 전기작동 도어록의 개별요구사항 [K 10011:2011]	소재지-1	스킵유형 3, 스킵유형 5
		전기헬스기구 및 이와 유사한 기기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 - 전기헬스기구	소재지-1	스킵유형 3, 스킵유형 5

한국인정기구(KOLAS)는 국제인정기구포럼(IAF) 다자간상호인정협정(MLA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제KPC013호

중분류	제품명	제품의 범주 ¹⁾	기준문서	사업장	스킴유형
			구 및 이와 유사한 기기의 개별요구사항 [K 10012:2013]		
		수도동결방지 및 이와 유사한 유연성을 가진 전열기기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 - 수도동결방지 및 이와 유사한 유연성을 가진 전열기기의 개별 요구사항 [K 10013:2008]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		물수건 마는기기 및 이와 유사한 기기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 - 물수건 마는기기 및 이와 유사한 기기의 개별요구사항 [K 10015:2008]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		물수건포장기기 및 이와 유사한 기기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 - 물수건포장기기 및 이와 유사한 기기의 개별요구사항 [K 10016:2008]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		애완동물 목욕기 및 이와 유사한 기기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 - 애완동물 목욕기 및 이와 유사한 기기의 개별요구사항 [K 10017:2008]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		전기온수매트 및 온수 침대	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 - 전기온수매트 및 온수 침대의 개별 요구사항 [KC 10018:2021]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		전기찜질기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성 - 전기찜질기의 개별 요구사항 [K 10020:2021]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		전기소독기 및 이와 유사한 전기기기	가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전 - 전기소독기 및 이와 유사한 전기기기에 대한 개별 요구사항 [K 70000:2008]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		냉방기	EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ETIQUETADO EN ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO CENTRAL,	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5

한국인정기구(KOLAS)는 국제인정기구포럼(IAF) 다자간상호인정협정(MLA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제KPC013호

중분류	제품명	제품의 범주 ¹⁾	기준문서	사업장	스킴유형
			PAQUETE O DIVIDIDO. ETIQUETADO [DGNTI-COPANIT 101:2017]		
			EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ETIQUETADO EN ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO CUARTO. ETIQUETADO. [DGNTI-COPANIT 102:2017]		
			EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ETIQUETADO EN ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO DIVIDIDO, DESCARGA LIBRE Y SIN DUCTOS DE AIRE LIBRE. ETIQUETADO. [DGNTI-COPANIT 103:2017]		
			EFICIENCIA ENERGÉTICA EN ACONDICIONADORES DE AIRE TIPO DIVIDIDO(INVERTER) CON FLUJO DE REFRIGERANTE VARIABLE, DESCARGA LIBRE Y SIN DUCTOS DE AIRE. ETIQUETADO. [DGNTI-COPANIT 104:2017]		
		전기냉장·냉동기기	EFICIENCIA ENERGÉTICA DE REFRIGERADORES Y CONGELADORES ELECTRODOMÉSTICOS. ETIQUETADO. [DGNTI-COPANIT 105:2017]	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5
		냉방기	ELECTRICAL PRODUCTS. INVERTER SPLIT TYPE AIR CONDITIONERS, WITH VARIABLE REFRIGERANT FLOW, FREE DISCHARGE AND WITHOUT AIR DUCTS. ENERGY EFFICIENCY	소재지-1	스킴유형 1a, 스킴유형 3, 스킴유형 5

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제KPC013호

중분류	제품명	제품의 범주 ¹⁾	기준문서	사업장	스킴유형
			<p>SPECIFICATIONS. [RTCA 23.01.78:20]</p> <p>Energy efficiency for ductless air conditioners [RTE INEN 072 (1R):2017 / RTE INEN 072 (2R):2024]</p> <p>ENERGY EFFICIENCY IN AIR CONDITIONERS OF DIVIDED AIR TYPE WITH FLOW OF REFRIGERANT VARIABLE, DISCHARGE FREE AND WITHOUT AIR DUCT. LIMITS AND METHODS OF TESTING. [DGNTI-COPANIT 509:2017]</p> <p>Energy efficiency in air conditioners divided type (Inverter) with flow of refrigerant variable, discharge free and without duct. Limits, methods of testing and labeling. [NOM-026-ENER:2015]</p>		
		전기냉장 · 냉동 기기	<p>Energy efficiency in refrigeration appliances of domestic use. Report of energy consumption, methods of testing and labeling [RTE INEN 035 (1R):2020]</p>		스킴유형 1a, 스킴유형 3, 스킴유형 5
		전기세탁기	<p>Energy efficiency of domestic clothes washing machines. Limits, methods of testing and labeling [RTE INEN 077:2013]</p>		스킴유형 1a, 스킴유형 3, 스킴유형 5
		전자레인지	<p>Energy efficiency for microwaves [RTE INEN 123:2014]</p>		스킴유형 1a, 스킴유형 3, 스킴유형 5

한국인정기구(KOLAS)는 국제인정기구포럼(IAF) 다자간상호인정협정(MLA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제KPC013호

중분류	제품명	제품의 범주 ¹⁾	기준문서	사업장	스킴유형
		전기건조기	Energy efficiency and labeling of clothes washer-dryer machines [RTE INEN 124:2014]	소재지-1	스킴유형 1a, 스킴유형 3, 스킴유형 5
		전기청소기	Vacuum Cleaners [RTE INEN 197 (1R):2020]	소재지-1	스킴유형 1a, 스킴유형 3, 스킴유형 5
03.052 기타 전 기 장 비 제조업	방폭기기	방폭기기	<p>방폭기기 - 제 0부 : 일반요구사항 [KS C IEC 60079-0:2017 / IEC 60079-0:2017]</p> <p>폭발성분위기 - 제 1부 : 내압 방폭구조 "d" [KS C IEC 60079-1:2014 / IEC 60079-1:2014]</p> <p>폭발성분위기 - 제 2부 : 압력 방폭구조 "p" [KS C IEC 60079-2:2014 / IEC 60079-2:2014]</p> <p>폭발성 분위기 — 제5부: 충전 방폭구조 "q"에 의한 기기 보호 [KS C IEC 60079-5:2015 / IEC 60079-5:2015]</p> <p>방폭기기 - 제 6부 : 유입 방폭구조 "o" [KS C IEC 60079-6:2015 / IEC 60079-6:2015]</p> <p>폭발성분위기 - 제 7부 : 안전인증 방폭구</p>	소재지-1	스킴유형 3, 스킴유형 5

한국인정기구(KOLAS)는 국제인정기구포럼(IAF) 다자간상호인정협정(MLA) 서명기구입니다.

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제KPC013호

증분류	제품명	제품의 범주 ¹⁾	기준문서	사업장	스킵유형
			조 "e" [KS C IEC 60079-7:2015 / IEC 60079-7:2015] 방폭기기 - 제 11부 : 본질안전 방폭 구조 "i" [KS C IEC 60079-11:2011 / IEC 60079-11:2011] 폭발성 분위기 - 제15부: 비점화 방폭구조 "n"에 의한 기기 보호 [KS C IEC 60079-15:2017 / IEC 60079-15:2017] 방폭기기 - 제 18부 : 몰드 방폭구조 "m" [KS C IEC 60079-18:2014 / IEC 60079-18:2014]		

비고 1) 인증의 대상이 되는 제품에 대한 설명으로 제품의 범주를 명확하게 기술하여야 한다.
 끝.