

● 국립전파연구원 고시 제2022-12호

「전파법 시행령」 제67조의2의 규정에 의한 전자파적합성 기준을 다음과 같이 개정하여 고시합니다.

2022년 5월 31일

국립전파연구원장

「전자파적합성 기준」 중 일부 개정

1. 개정이유

국제표준 개정사항(저압개폐장치 및 제어장치, 3m 방사성 방해 기준 신설) 반영 및 전자파적합성 시험방법(KN)이 KS로 전환됨에 따라 인용 시험방법 현행화를 위해 개정하려는 것임

2. 주요내용

가. 3m 방사성 방해 기준을 신설*하여 전자파적합성 기준을 마련 (안 제5조 제1항(별표 1), 제5조 제2항(별표 2), 제8조(별표 5), 제6조제1항(별표 3), 제9조(별표 6), 제12조(별표 9), 제15조(별표 12))

* ①주거, 상업 및 경공업에서의 일반환경, ②산업 환경에서의 일반환경, ③산업·과학·의료용 등 고주파이용기기류, ④가정용 전기기기 및 전동기기류, ⑤조명기기류, ⑥무선 설비기기류, ⑦멀티미디어기기류

나. 저압개폐장치 및 제어장치의 방사성 RF 전자기장 시험주파수 확대, 전기적 빠른 과도현상 시험 레벨 명확화 등 내성 기준을 보완하여 전자파적합성 기준을 마련 (안 제14조(별표 11))

다. 전자파적합성 별표 시험방법(KN)이 KS로 전환됨에 따라 전자파적합성 기준 본문의 인용 시험방법 현행화 및 자구수정 등(안 제6조(별표3) ~ 제22조(별표 19))

3. 참고사항

고시 전문은 국립전파연구원 홈페이지(<http://www.rra.go.kr>) → 알림소식 → 고시·공고 → 전자파적합성(EMC) 기준 및 시험방법 → 전자파적합성 기준에서 확인 가능