KS C IEC 60335－2－58

KSKSKSKS
SKSKSKS
KSKSKS
SKSKS
KSKS
SKS
KS

KS

가정용 및 이와 유사한 전기 기기의 안전성－제2－58부 : 상업용 전기 식기 세척기의 개별 요구 사항

KS C IEC 60335－2－58 : 2004

산업표준심의회 심의

2004년 12월 29일 개정
한국표준협회 발행

전기응용부회 심의위원 명단

	성 명	근 무 처	직 위
(회 장)	지 철 근	국제조명위원회 한국위원회	회 장
(위 원)	김 경 옥	한국전자통신연구원	책임연구원
	박 상 희	연세대학교	교 수
	임 병 국	충주대학교	교 수
	정 길 현	장안대학 컴퓨터응용계열	교 수
	정 태 원	충남대학교	교 수
	조 정 숙	수원과학대학	교 수
(당연직)	임 창 원	한국전기전자시험연구원	기술이사
	김 병 용	한국전자파연구원	경영기획이사
	박 영 환	한국표준협회 산업표준본부	본 부 장
(간 사)	송 양 회	기술표준원 기간산업기술표준부	전기기기표준과
	이 명 수	기술표준원 기간산업기술표준부	전기기기표준과

제정자 : 기술표준원장　　제　정 : 2002년 7월 31일
개　정 : 2004년 12월 29일　　기술표준원 고시　제2004－1106호
원안작성협력자 : 산업표준심의회　전기응용부회
심　의　부　회 : 산업표준심의회　전기응용부회(회장 지　철　근)

이 규격에 대한 의견 또는 질문은 기술표준원 기간산업기술표준부 전기기기표준과(☎ 02－509－7297~7300)로 연락하여 주십시오. 또한 한국산업규격은 산업표준화법 제7조의 규정에 따라 5년마다 산업표준심의회에서 심의되어 확인, 개정 또는 폐지됩니다.

목 차

서 문 ····· 1

1. 적용 범위 ····· 1
2. 인용 규격 ····· 2
3. 정 의 ····· 2
4. 일반 요구 사항 ····· 2
5. 시험에 관한 일반 조건 ····· 3
6. 분 류 ····· 3
7. 표시 및 사용 설명서 ····· 3
8. 충전부에 대한 감전 보호 ····· 4
9. 전동기 구동 기기의 기동 ····· 4
10. 입력 및 전류 ····· 4
11. 온도 상승 ····· 4
12. 공 란 ····· 5
13. 운전 시의 누설 전류 및 절연 내력 ····· 5
14. 과도 과전압 ····· 5
15. 내 습 성 ····· 5
16. 누설 전류 및 절연 내력 ····· 6
17. 변압기 및 관련 회로의 과부하 보호 ····· 6
18. 내 구 성 ····· 6
19. 이상 운전 ····· 6
20. 안정성 및 기계적 위험 ····· 7
21. 기계적 강도 ····· 8
22. 구 조 ····· 9
23. 내부 배선 ····· 11
24. 부 품 ····· 11
25. 전원 접속 및 외부 유연성 코드 ····· 11
26. 외부 전선용 단자 ····· 11
27. 접지 접속 ····· 11
28. 나사 및 접속 ····· 11
29. 공간 거리, 연면 거리 및 고체 절연 ····· 12
30. 내열성 및 내화성 ····· 12
31. 내부식성 ····· 12
32. 방사성, 유독성 및 이와 유사한 위험성 ····· 12

그림 101 물 튀김 장치 ····· 13
그림 CC.101 동력 역류 방지기에 대한 최대 및 임계 수위의 결정을 위한 배치 ····· 18
그림 CC.102 역류 시험 ····· 19