

●국토교통부고시 제2023-803호

산업표준화법 제5조의 규정에 따라 산업표준심의회 의 심의를 거쳐 한국산업표준을 제정하고 같은 법 제11조 및 같은 법 시행령 제23조의 규정에 따라 다음과 같이 고시합니다.

2023년 12월 22일

국토교통부장관

한국산업표준 제정

1. 표준번호 및 표준명

구분	표준번호	표준명
제정	KSCIEC62280:2014	철도 적용 — 통신, 신호 및 처리 시스템 — 전송 시스템에서의 안전 관련 통신
제정	KSCIEC61881-1:2010	철도 적용 — 철도 차량 장비 — 전력 전자용 커패시터 — 제1부: 종이/플라스틱 필름 커패시터
제정	KSCIEC62497-1:2013	철도 적용 — 절연 협조 — 제1부: 기본 요구사항 — 모든 전기 및 전자 장비에 대한 이격거리 및 연면거리
제정	KSCIEC62497-2:2010	철도 적용 — 절연 협조 — 제2부: 과전압 및 관련 보호
제정	KSCIEC62498-1:2010	철도 적용 — 장비의 환경 조건 — 제1부: 차상 장비
제정	KSCIEC62498-2:2010	철도 적용 — 장비의 환경 조건 — 제2부: 고정 전기 설비
제정	KSCIEC62427:2007	철도 적용 — 철도 차량과 열차 검지 시스템 사이의 적합성

※ 표준내용은 e-나라표준인증(www.standard.go.kr)에서 확인 가능

2. 제정 사유

- KS C IEC 62280:2014 : 국제표준(IEC) 부합화에 따른 표준화
- KS C IEC 61881-1:2010 : 국제표준(IEC) 부합화에 따른 표준화
- KS C IEC 62497-1:2013 : 국제표준(IEC) 부합화에 따른 표준화
- KS C IEC 62497-2:2010 : 국제표준(IEC) 부합화에 따른 표준화
- KS C IEC 62498-1:2010 : 국제표준(IEC) 부합화에 따른 표준화
- KS C IEC 62498-2:2010 : 국제표준(IEC) 부합화에 따른 표준화
- KS C IEC 62427:2007 : 국제표준(IEC) 부합화에 따른 표준화

3. 주요 제정 내용

- KS C IEC 62280:2014 : IEC 62280 최신 국제표준 Ed.1.0(2014년)의 부합화 제정
- KS C IEC 61881-1:2010 : IEC 61881 시리즈로서 최신 국제표준 Ed.1.0(2010년)의 부합화 제정
- KS C IEC 62497-1:2013 : IEC 62497 시리즈로서 최신 국제표준 Ed.1.1(2013년)의 부합화 제정
- KS C IEC 62497-2:2010 : IEC 62497 시리즈로서 최신 국제표준 Ed.1.0(2010년)의 부합화

제정

- KS C IEC 62498-1:2010 : IEC 62498 시리즈로서 최신 국제표준 Ed.1.0(2010년)의 부합화

제정

- KS C IEC 62498-2:2010 : IEC 62498 시리즈로서 최신 국제표준 Ed.1.0(2010년)의 부합화

제정

- KS C IEC 62427:2007 : IEC 62427 최신 국제표준 Ed.1.0(2007년)의 부합화 제정

부칙: 2023년 12월 22일부터 시행한다.