

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 31.020; 33.160.01; 35.020 **Říjen 2016**

Zařízení zvukové, obrazové a informační technologie – Výrobní kusové zkoušky elektrické bezpečnosti

ČSN
EN 62911
36 9062

idt IEC 62911:2016

Audio, video and information technology equipment – Routine electrical safety testing in production

Appareils audio, vidéo et matériel de traitement de l'information – Essais individuels de série, en production,
pour la vérification de la sécurité électrique

Audio, Video und Einrichtungen der Informationstechnik – Stückprüfungen der elektrischen Sicherheit in der Fertigung

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62911:2016. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62911:2016. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2018-02-10 se nahrazuje ČSN EN 50514 ed. 2 (36 9062) z června 2015, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato mezinárodní norma definuje postupy pro běžné zkoušky elektrické bezpečnosti pro používání v průběhu výroby nebo po výrobě kompletního zařízení, podsestav a dílů, certifikovaných nebo deklarováných v souladu s IEC 60065, IEC 60950-1 nebo IEC 62368-1 a napájených stejnosměrnou nebo střídavou napájecí sítí. Cílem těchto postupů je najít výrobní chyby a nepřijatelné odchylky ve výrobě a materiálech.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 62911:2016 dovoleno do 2018-02-10 používat dosud platnou ČSN EN 50514 ed. 2 (36 9062) z června 2015.

Změny proti předchozí normě

Nahrazovaná norma ČSN EN 50514 ed. 2 přejímala původní evropskou normu. Tato norma ČSN EN 62911 přejímá evropskou normu, která byla vydána jako identicky převzatá mezinárodní norma.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60065 zavedena v ČSN EN 60065 ed. 2 (36 7000) Zvukové, obrazové a podobné elektronické přístroje - Požadavky na bezpečnost

IEC 60950-1 zavedena v ČSN EN 60950-1 ed. 2 (36 9060) Zařízení informační technologie - Bezpečnost - Část 1: Všeobecné požadavky

IEC 62368-1 zavedena v ČSN EN 62368-1 (36 700) Zařízení audio/video, informační a komunikační technologie - Část 1: Bezpečnostní požadavky

Vypracování normy

Zpracovatel: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, 48135267

Technická normalizační komise: TNK 87, Audiovizuální technika e ekodesign

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Libor Válek

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.