

STN	Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely Bezpečnosť Časť 1: Všeobecné požiadavky Zmena A2	STN EN 60335-1/A2 36 1055
------------	--	---

mod IEC 60335-1: 2010/A2: 2016 + COR1: 2016

Amendment

Amendement

Änderung

Táto zmena A2 STN EN 60335-1: 2012 je slovenskou verziou európskej normy EN 60335-1: 2012/A2: 2019.
Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky.
Táto norma má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This amendment A2 to STN EN 60335-1: 2012 is the Slovak version of the European Standard EN 60335-1: 2012/A2: 2019.

It was translated by Slovak Office of Standards, Metrology and Testing.
It has the same status as the official versions.

Nahradenie predchádzajúcich noriem

Táto norma nahrádza anglickú verziu STN EN 60335-1/A2 z decembra 2019 v celom rozsahu.

131042

Národný predhovor

Obrázky v tejto norme sú prevzaté z elektronických podkladov dodaných z IEC, © IEC 2016, ref. č. IEC 60335 1: 2010/AMD2: 2016.

Upozornenie na používanie tejto normy

STN EN 60335-1 z decembra 2012 sa bez tejto zmeny A2 môže používať do 30. 7. 2021.

Vysvetlivky k textu normy

Spoločné modifikácie CENELEC sú v texte označené zvislou čiarou na ľavom okraji.

Normatívne referenčné dokumenty

Nasledujúce dokumenty, celé alebo ich časti, sú v tomto dokumente normatívnymi odkazmi a sú nevyhnutné pri jeho používaní. Pri datovaných odkazoch sa použije len citované vydanie. Pri nedatovaných odkazoch sa použije najnovšie vydanie citovaného dokumentu (vrátane všetkých zmien).

POZNÁMKA 1. – Ak bola medzinárodná publikácia zmenená spoločnými modifikáciami, čo je indikované označením (mod), použije sa príslušná EN/HD.

POZNÁMKA 2. – Aktuálne informácie o platných a zrušených STN možno získať na webovej stránke www.unms.sk.

Prehľad normatívnych referenčných dokumentov:

Medzinárodná norma	Európska norma	STN	Triediaci znak
IEC 60252-1	EN 60252-1	STN EN 60252-1	35 8212
IEC 60445	EN 60445	STN EN 60445	33 0160
IEC 62821-1	–	–	–
ISO 178	EN ISO 178	STN EN ISO 178	64 0607
ISO 179-1: 2010	EN ISO 179-1: 2010	STN EN ISO 179-1: 2011	64 0612
ISO 180: 2000	EN ISO 180: 2000	STN EN ISO 180: 2002	64 0613
ISO 527 súbor	EN ISO 527 súbor	STN EN ISO 527 súbor	64 0605
ISO 4892-1: 2016	EN ISO 4892-1: 2016	STN EN ISO 4892-1: 2016	64 0152
ISO 4892-2: 2013	EN ISO 4892-2: 2013	STN EN ISO 4892-2: 2013	64 0152
ISO 8256: 2004	EN ISO 8256: 2004	STN EN ISO 8256: 2005	64 0632

Názvy normatívnych referenčných dokumentov prevzatých do STN:

STN EN 60252-1 Kondenzátory pre striedavé elektrické motory. Časť 1: Všeobecne. Spôsobilosť, skúšanie a menovité údaje. Bezpečnostné požiadavky. Pokyny na montáž a prevádzku

STN EN 60445 Základné a bezpečnostné zásady pre rozhranie človek-stroj, označovanie a identifikácia. Identifikácia svoriek zariadení a prípojov vodičov a vodičov

STN EN ISO 178 Plasty. Stanovenie ohybových vlastností

STN EN ISO 179-1 Plasty. Stanovenie vlastností pri náraze Charpyho metódou. Časť 1: Neinštrumentovaná nárazová skúška

STN EN ISO 180 Plasty. Stanovenie rázovej húževnatosti Izodovou metódou

STN EN ISO 527 Plasty. Stanovenie ťahových vlastností

STN EN ISO 4892-1 Plasty. Metódy vystavovania účinkom laboratórnych svetelných zdrojov. Časť 1: Všeobecné pokyny

STN EN ISO 4892-2 Plasty. Metódy vystavovania účinkom laboratórnych svetelných zdrojov. Časť 2: Xenónové lampy

STN EN ISO 8256 Plasty. Stanovenie pevnosti v ťahu rázom

Vypracovanie normy

Spracovateľ: Ing. Iveta Vámošiová, INKO Prešov

Technická komisia : TK 10 Elektrické spotrebiče pre domácnosť a elektrické ručné náradie

ICS 13.120; 97.030

**Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely
Bezpečnosť
Časť 1: Všeobecné požiadavky
(IEC 60335-1: 2010/A2: 2016, modifikovaná + COR1: 2016)**

Household and similar electrical appliances
Safety
Part 1: General requirements
(IEC 60335-1: 2010/A2: 2016, modified + COR1: 2016)

Appareils électrodomestiques et analogues
Sécurité
Partie 1: Exigences générales
(IEC 60335-1: 2010/A2: 2016,
modifiée + COR1: 2016)

Sicherheit elektrischer Geräte für den
Hausgebrauch und ähnliche Zwecke
Teil 1: Allgemeine Anforderungen
(IEC 60335-1: 2010/A2: 2016,
modifiziert + COR1: 2016)

Táto zmena A2 mení európsku normu EN 60335-1: 2012; CENELEC ju schválil dňa 30. 7. 2018. Členovia CENELEC sú povinní plniť vnútorné predpisy CEN/CENELEC, v ktorých sú určené podmienky, za ktorých sa tejto zmene bez akýchkoľvek zmien priznáva postavenie národnej normy.

Aktualizované zoznamy a bibliografické odkazy týkajúce sa takýchto národných noriem možno na požiadanie dostať od Riadiaceho strediska CEN-CENELEC alebo od každého člena CENELEC.

Táto zmena existuje v troch oficiálnych verziách (anglickej, francúzskej, nemeckej). Verzia v akomkoľvek inom jazyku, ktorú na vlastnú zodpovednosť vydal člen CENELEC v preklade do národného jazyka, a ktorá bola oznámená Riadiacemu stredisku CEN-CENELEC, má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

Členmi CENELEC sú národné elektrotechnické komitety Belgicka, Bulharska, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunská, Severného Macedónska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédska, Talianska a Turecka.

CENELEC

Európsky výbor pre normalizáciu v elektrotechnike
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Riadiace stredisko CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel

Predhovor

Tento dokument (EN 60335-1: 2012/A2: 2019) pozostáva z textu IEC 60335-1: 2010/A2: 2016 + COR1: 2016, ktorý vypracovala technická komisia IEC/TC 61 „Bezpečnosť elektrických spotrebičov pre domácnosť a na podobné účely“ spolu so spoločnými modifikáciami, ktoré vypracovala technická komisia CLC/TC 61 „Bezpečnosť elektrických spotrebičov pre domácnosť a na podobné účely“.

Určili sa nasledujúce termíny:

- posledný termín, do ktorého sa musí tento dokument prevziať na národnej úrovni vydaním identickej národnej normy alebo oznámením (dop) 9. 2. 2020
- posledný termín, do ktorého sa musia zrušiť národné normy, ktoré sú v rozpore s týmto dokumentom (dow) 30. 7. 2021

Táto zmena dopĺňa a mení príslušné kapitoly normy EN 60335-1: 2012 vrátane jej zmien A11: 2014, A13: 2017, A1: 2019 a A14: 2019.

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré časti tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. CENELEC nezodpovedá za identifikáciu ktoréhokoľvek alebo všetkých takýchto patentových práv.

Tento dokument vypracoval CENELEC na základe mandátu, ktorý mu udelili Európska komisia a Európske združenie voľného obchodu a podporuje základné požiadavky smernice (smerníc) EÚ.

Vzťah k smernici (smerniciam) EÚ sa uvádza v informatívnej prílohe ZZ.

Poznámka o schválení

Text medzinárodnej normy IEC 60335-1: 2010/A2: 2016 + COR1: 2016 schválil CENELEC ako európsku normu so spoločnými modifikáciami.

Úvod

Siedmy odsek sa nahrádza týmto:

Jednotlivé krajiny môžu zvážiť použitie tejto normy v rozumnej miere na spotrebiče, ktoré nie sú spomínané v časti 2, a na spotrebiče skonštruované na základe nových princípov. V takom prípade sa toto zváženie musí uviesť pre definovanie bežnej prevádzky, určenie triedenia spotrebiča podľa kapitoly 6 a určenie, či sa spotrebič prevádzkuje pod dohľadom alebo bez dohľadu. Zváženie sa musí uviesť aj pre osobitné kategórie pravdepodobných používateľov a súvisiace špecifické riziká, napríklad prístup k živým častiam, horúce povrchy alebo nebezpečné pohyblivé časti.

1 Predmet a oblasť použitia normy

2 Normatívne odkazy

Odkaz na IEC 60252-1 sa nahrádza týmto:

IEC 60252-1, *AC motor capacitors – Part 1: General – Performance, testing and rating – Safety requirements – Guide for installation and operation*

Dopĺňajú sa tieto nové odkazy:

IEC 60445: 2010, *Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification – Identification of equipment terminals, conductor terminations and conductors*

IEC 62821-1, *Electric cables – Halogen-free, low smoke, thermoplastic insulated and sheathed cables of rated voltages up to and including 450/750 V – Part 1: General requirements*

ISO 178: 2010, *Plastics – Determination of flexural properties*

ISO 178: 2010/AMD1: 2013

ISO 179-1: 2010, *Plastics – Determination of Charpy impact properties – Part 1: Non-instrumented impact test*

ISO 180: 2000, *Plastics – Determination of Izod impact strength*

ISO 180: 2000/AMD1: 2006

ISO 180: 2000/AMD2: 2013

ISO 527 (all parts), *Plastics – Determination of tensile properties*

ISO 4892-1: 1999, *Plastics – Methods of exposure to laboratory light sources – Part 1: General guidance*

ISO 4892-2: 2013, *Plastics – Methods of exposure to laboratory light sources – Part 2: Xenon-arc lamps*

ISO 8256: 2004, *Plastics – Determination of tensile-impact strength*

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN