

STN	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) Časť 3-3: Medze Obmedzenie zmien napätia, kolísania napätia a blikania vo verejných rozvodných sieťach nízkeho napätia pre zariadenia s menovitým fázovým prúdom ≤ 16 A nepodliehajúce podmienečnému pripojeniu Zmena A1	STN EN 61000-3-3/A1 33 3432
------------	---	---

idt IEC 61000-3-3: 2013/A1: 2017

Amendment

Amendement

Änderung

Táto zmena A1 STN EN 61000-3-3: 2014 je slovenskou verziou európskej normy EN 61000-3-3: 2013/A1: 2019.

Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky. Táto norma má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This amendment A1 to STN EN 61000-3-3: 2014 is the Slovak version of the European Standard EN 61000-3-3: 2013/A1: 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 61000-3-3/A1 z januára 2020 v celom rozsahu.

131449

Národný predhovor

Upozornenie na používanie tejto normy

STN EN 61000-3-3 z mája 2014 sa bez tejto zmeny A1 môže používať do **2. 8. 2022**.

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/TR 60725: 2005	–	–	–
IEC 60974-1: 2017	EN IEC 60974-1: 2018	STN EN IEC 60974-1: 2019	05 2205
IEC 61000-3-2	EN 61000-3-2	STN EN 61000-3-2	33 3432
IEC 61000-3-11: 2017	EN IEC 61000-3-11: 2019	STN EN IEC 61000-3-11: 2020	33 3432
IEC 61000-4-15: 2010	EN 61000-4-15: 2011	STN EN 61000-4-15: 2011	33 3432

Názvy normatívnych referenčných dokumentov prevzatých do STN:

STN EN IEC 60974-1 Zariadenia na oblúkové zváranie. Časť 1: Zdroje zváracieho prúdu

STN EN 61000-3-2 Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 3-2: Medze. Medze vyžarovania harmonických zložiek prúdu (zariadenia so vstupným fázovým prúdom ≤ 16 A)

STN EN IEC 61000-3-11 Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 3-11: Medze. Obmedzenie zmien napätia, kolísania napätia a blikania v rozvodných sieťach nízkeho napätia pre podmienenčne pripájané zariadenia s menovitým prúdom ≤ 75 A

STN EN 61000-4-15 Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 4-15: Metódy skúšania a merania. Merač blikania. Funkčná a konštrukčná špecifikácia

Súvisiace právne predpisy

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2014/30/EÚ z 26. februára 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa elektromagnetickej kompatibility [2014 OJ L96];

nariadenie vlády SR č. 127/2016 Z. z. o elektromagnetickej kompatibilite;

smernica Európskeho parlamentu a Rady 2014/53/EÚ zo 16. apríla 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupňovania rádiových zariadení na trhu, ktorou sa zrušuje smernica 1999/5/ES [2014 OJ L96];

nariadenie vlády SR č. 193/2016 Z. z. o sprístupňovaní rádiových zariadení na trhu.

Vypracovanie normy

Spracovateľ: Výskumný ústav spojov, Banská Bystrica, Ing Cyril Francisci

Technická komisia: TK 34 Elektromagnetická kompatibilita

ICS 33.100.10

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)**Časť 3-3: Medze**

**Obmedzenie zmien napätia, kolísania napätia a blikania vo verejných rozvodných sieťach nízkeho napätia pre zariadenia s menovitým fázovým prúdom ≤ 16 A nepodliehajúce podmienenému pripojeniu
(IEC 61000-3-3: 2013/A1: 2017)**

Electromagnetic compatibility (EMC)

Part 3-3: Limits

Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection
(IEC 61000-3-3: 2013/A1: 2017)

Compatibilité électromagnétique (CEM)
Partie 3-3: Limites
Limitation des variations de tension, des fluctuations de tension et du papillotement dans les réseaux publics d'alimentation basse tension, pour les matériels ayant un courant assigné ≤ 16 A par phase et non soumis à un raccordement conditionnel
(IEC 61000-3-3: 2013/A1: 2017)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
Teil 3-3: Grenzwerte
Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen
(IEC 61000-3-3: 2013/A1: 2017)

Táto zmena A1 mení európsku normu EN 61000-3-3: 2013; CENELEC ju schválil 22. 6. 2017. Členovia CENELEC sú povinní plniť vnútorné predpisy CEN/CENELEC, v ktorých sú stanovené podmienky, za ktorých sa tejto zmene bez akýchkoľvek zmien udeľuje 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 (v anglickej, vo francúzskej a v nemeckej). Verzia v každom 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, Rumunska, Severného Macedónska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédka, 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

Európsky predhovor

Text dokumentu 77A/952/FDIS, budúcej zmeny IEC 61000-3-3: 2013/A1, ktorý vypracovala komisia IEC/TC 77 Elektromagnetická kompatibilita, subkomisia SC 77A EMC – Nízkofrekvenčné javy, bol predložený na paralelné hlasovanie IEC-CENELEC a CENELEC ho schválil ako zmenu EN 61000-3-3: 2013/A1: 2019.

Určili sa tieto termíny:

- posledný termín, do ktorého sa musí zmena prevziať na národnej úrovni
vydaním identickej národnej normy alebo oznámením (dop) 2. 2. 2020
- posledný termín, do ktorého sa musia zrušiť národné normy, ktoré sú
v rozpore s EN (dow) 2. 8. 2022

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

Tento dokument bol pripravený na základe mandátu, ktorý organizácii CENELEC udelila Európska komisia a Európske združenie voľného obchodu. Podporuje základné požiadavky smerníc EÚ.

Informácie o vzťahu k smerniciam EÚ sú v informatívnych prílohách ZZA a ZZB, ktoré sú integrálnou súčasťou tohto dokumentu.

Oznámenie o schválení

Text medzinárodnej normy IEC 61000-3-3: 2013/A1: 2017 schválil CENELEC ako európsku normu bez akýchkoľvek modifikácií.

Predhovor

Túto zmenu pripravila technická komisia IEC TC 77: Elektromagnetická kompatibilita, subkomisia SC 77A: EMC – Nízkofrekvenčné javy.

Text tejto zmeny vychádza z týchto dokumentov:

FDIS	Správa o hlasovaní
77A/952/FDIS	77A/960/RVD

Úplné informácie o hlasovaní pri schvaľovaní tejto zmeny je možné získať v správe o hlasovaní uvedenej v tabuľke vyššie.

Komisia rozhodla, že obsah tejto zmeny a základnej normy zostane nezmenený do dátumu platnosti, ktorý sa uvádza na internetovej stránke IEC „<http://webstore.iec.ch>“ v údajoch týkajúcich sa špecifického vydania. K tomuto dátumu bude publikácia

- znovu potvrdená,
- zrušená,
- nahradená novým vydaním, alebo
- zmenená.

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN