

STN	Charakteristiky napätia elektrickej energie dodávanej z verejnej elektrickej siete	STN EN 50160/A2 33 0121
------------	---	---

Amendment

Amendement

Änderung

Táto zmena A2 STN EN 50160: 2011 je slovenskou verziou európskej normy
EN 50160: 2010/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 50160: 2011 is the Slovak version of the European Standard
EN 50160: 2010/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 50160/A2 z februára 2020 v celom rozsahu.

131604

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2020

Slovenská technická norma a technická normalizačná informácia je chránená zákonom č. 60/2018 Z. z. o technickej normalizácii.

Národný predhovor

Obrázky v tejto norme sú prevzaté z elektronických podkladov dodaných z CENELEC, © 2019 CENELEC ref. č. EN 50160: 2010/A2: 2019.

Upozornenie na používanie tejto normy

STN EN 50160 z februára 2011 sa bez tejto zmeny A2 môže používať do **20. 9. 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 61000-4-30: 2015	EN 61000-4-30: 2015	STN EN 61000-4-30: 2015	33 3432

Názvy citovaných noriem prevzatých do STN:

STN EN 61000-4-30 Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 4-30: Metódy skúšania a merania. Metódy merania kvality napájania

Vypracovanie normy

Spracovateľ: Marcel Čatloš, Krompachy

Technická komisia: TK 43 Elektroenergetika

Charakteristiky napätia elektrickej energie dodávanej z verejnej elektrickej siete

Voltage characteristics of electricity supplied
by public electricity networks

Caractéristiques de la tension fournie
par les réseaux publics de distribution

Merkmale der Spannung in öffentlichen
Elektrizitätsversorgungsnetzen

Táto zmena A2 mení európsku normu EN 50160: 2010; CENELEC ju schválil 25. 3. 2019. 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, Republiky Severné Macedónsko, Rumunska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Srbska, Španielska, Švajčiarska, Švédsko, 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

Tento dokument (EN 50160: 2010/A2: 2019) pripravila technická komisia CLC/TC 8X Systémové hľadiská dodávky elektrickej energie.

Určili sa nasledujúce termíny:

- posledný termín, do ktorého sa musí dokument prevziať na národnej úrovni vydaním identickej národnej normy alebo oznámením (dop) 20. 3. 2020
- posledný termín, do ktorého sa musia zrušiť národné normy, ktoré sú v rozpore s dokumentom (dow) 20. 9. 2022

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

Účelom tohto dokumentu je zabezpečiť ďalší vývoj tejto normy, ktorý sa vzťahuje na:

- objasnenie týkajúce sa definovaných rozsahov sieťovej frekvencie iba na účely tejto normy;
- prvý prístup, ktorý by mal zahrnúť problematiku kvality energie vo frekvenčnom rozsahu 2 – 150 kHz.

1 Zmena kapitoly 2

Mení sa odkaz na EN 61000-4-30: 2009 takto:

EN 61000-4-30: 2015 Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-30: Testing and measurement techniques – Power quality measurement methods (IEC 61000-4-30: 2015)

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN