

| | | |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| STN | Elektrické inštalácie nízkeho napätia Časť 5-55: Výber a stavba elektrických zariadení Iné zariadenia Oddiel 551: Nízkonapäťové generátorové agregáty Zmena A11 | STN 33 2000-5-551/A11 |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|

Amendment

Amendement

Änderung

Táto zmena A11 STN 33 2000-5-551: 2010 obsahuje HD 60364-5-551: 2010/A11: 2016 v slovenskom jazyku.

This amendment A11 to STN 33 2000-5-551: 2010 includes HD 60364-5-551: 2010/A11: 2016 in Slovak language.

Nahradenie predchádzajúcich noriem

Táto norma nahrádza anglickú verziu STN 33 2000-5-551/A11 z októbra 2016 v celom rozsahu.

126701

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2018
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, © 2016 CENELEC, ref. č. HD 60364-5-551: 2010/A11: 2016 E.

Informácie pre používateľa normy

Norma STN 33 2000-5-551 zo septembra 2010 sa bez tejto zmeny A11 môže používať do 1. 3. 2019.

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 60309-2 | EN 60309-2 | STN EN 60309-2 | 35 4513 |
| IEC 61557-8 | EN 61557-8 | STN EN 61557-8 | 35 6230 |

Názvy normatívnych referenčných dokumentov prevzatých do STN:

STN EN 60309-2 Vidlice, zásuvky a zásuvkové spojenia na priemyselné použitie. Časť 2: Požiadavky na rozmerovú zameniteľnosť prístrojov s kolíkmi a dutinkami

STN EN 61557-8 Elektrická bezpečnosť v nízkonapäťových rozvodných sieťach so striedavým napätím do 1 000 V a s jednosmerným napätím do 1 500 V. Zariadenia na skúšanie, meranie alebo sledovanie činnosti prostriedkov ochrany. Časť 8: Sledovače izolačného stavu v rozvodných sieťach IT

Súvisiace právne predpisy

Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov.

Vypracovanie normy

Spracovateľ: Valentína Čatlošová – INFOSERVIS, Krompachy, Marcel Čatloš

Technická komisia: TK 84 Elektrické inštalácie a ochrana pred zásahom elektrickým prúdom

ICS 91.140

**Elektrické inštalácie nízkeho napätia
Časť 5-55: Výber a stavba elektrických zariadení
Iné zariadenia
Oddiel 551: Nízkonapäťové generátorové agregáty**

Low-voltage electrical installations
Part 5-55: Selection and erection of electrical equipment
Other equipment
Clause 551: Low-voltage generating sets

Installations électriques à basse tension
Partie 5-55: Choix et mise en oeuvre
des matériels électriques
Autres matériels
Article 551: Groupes générateurs
à basse tension

Errichten von Niederspannungsanlagen
Teil 5-55: Auswahl und Errichtung
elektrischer Betriebsmittel
Andere Betriebsmittel
Abschnitt 551: Niederspannungsstromer-
zeugungseinrichtungen

Táto zmena A11 mení harmonizačný dokument HD 60364-5-551: 2010; CENELEC ju schválil 29. 2. 2016. Členovia CENELEC sú povinní plniť vnútorné predpisy CEN/CENELEC, v ktorých sú určené podmienky implementácie tejto zmeny na národnej úrovni.

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

Táto zmena existuje v troch oficiálnych verziách (anglickej, francúzskej, nemeckej).

Členmi CENELEC sú národné elektrotechnické komitety Belgicka, Bulharska, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Chorvátska, Holandska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunská, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

Obsah

strana

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Európsky predhovor | 5 |
| 1 Zmena v predhovore | 6 |
| 2 Zmena v kapitole 551.2 Všeobecné požiadavky | 6 |
| 3 Zmena v prílohe ZA | 6 |
| 4 Zmena v prílohe ZB | 6 |
| 5 Doplnenie prílohy ZC | 6 |
| Príloha ZC (normatívna) – Doplnujúce požiadavky na autonómne generátorové agregáty, ktoré nie sú pripojené na napájaciu sieť a na autonómne generátorové agregáty slúžiace na dodávku energie do pevných inštalácií odpojených od napájacej siete | 7 |
| ZC.1 Všeobecne | 7 |
| ZC.2 Všeobecné požiadavky..... | 7 |
| ZC.3 Ochranné opatrenie..... | 7 |
| ZC.3.1 Samočinné odpojenie napájania | 7 |
| ZC.3.2 Použitie elektrického oddelenia pre autonómne generátorové agregáty | 8 |
| ZC.3.3 Spúšťanie autonómneho generátorového agregátu | 9 |
| ZC.3.4 Autonómne generátorové agregáty slúžiace na dodávku energie do pevných elektrických inštalácií odpojených od napájacej siete..... | 9 |

Európsky predhovor

Tento dokument (HD 60364-5-551: 2010/A11: 2016) pripravila technická komisia CLC/TC 64, Elektrické inštalácie a ochrana pred zásahom elektrickým prúdom.

Určili sa nasledujúce termíny:

- posledný termín, do ktorého sa musí dokument prevziať na národnej úrovni
vydaním identickej národnej normy alebo oznámením (dop) 1. 3. 2017
- posledný termín, do ktorého sa musia zrušiť národné normy, ktoré sú
v rozpore s dokumentom (dow) 1. 3. 2019

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré časti tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. CENELEC [a/alebo CEN] nezodpovedajú za identifikáciu ktoréhokoľvek alebo všetkých takýchto patentových práv.

Kapitoly, články, poznámky, tabuľky, obrázky a prílohy, ktoré sú doplnkom k IEC 60364-5-55: 2001/A2: 2008 (kapitola 551) sú označené písmenom „Z”.

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN