

STN	Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely Bezpečnosť Časť 1: Všeobecné požiadavky Zmena A13	STN EN 60335-1/A13 36 1055
------------	---	--

Amendment

Amendement

Änderung

Táto zmena A13 STN EN 60335-1: 2012 je slovenskou verziou európskej normy EN 60335-1: 2012/A13: 2017.

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

This amendment A13 to STN EN 60335-1: 2012 is the Slovak version of the European Standard EN 60335-1: 2012/A13: 2017.

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/A13 z marca 2018.

126949

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

Upozornenie na používanie tejto normy

STN EN 60335-1 z decembra 2012 sa bez tejto zmeny A13 môže používať do 3. 5. 2020.

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
–	EN 41003: 2008 nahradená EN 62949: 2017	STN EN 41003: 2009 nahradená STN EN 62949: 2017	36 9061 36 9061
– mod IEC 62233: 2005	EN 50366: 2003 nahradená EN 62233: 2008	STN EN 50366: 2003 nahradená STN EN 62233: 2008	36 1040 36 1040
–	CLC/TR 50417: 2016	TNI CLC/TR 50417: 2017	36 1055
–	EN 50525-1: 2011	STN EN 50525-1: 2012	34 7410
–	EN 50525-2-11: 2011	STN EN 50525-2-11: 2012	34 7410
–	EN 50525-2-12: 2011	STN EN 50525-2-12: 2011	34 7410
–	EN 50525-2-21: 2011	STN EN 50525-2-21: 2012	34 7410
–	EN 50525-2-22: 2011	STN EN 50525-2-22: 2011	34 7410
–	EN 50525-2-31: 2011	STN EN 50525-2-31: 2012	34 7410
–	EN 50525-2-41: 2011	STN EN 50525-2-41: 2012	34 7410
–	EN 50525-2-42: 2011	STN EN 50525-2-42: 2012	34 7410
–	EN 50525-2-51: 2011	STN EN 50525-2-51: 2012	34 7410
–	EN 50525-2-71: 2011	STN EN 50525-2-71: 2012	34 7410
–	EN 50525-2-72: 2011	STN EN 50525-2-72: 2012	34 7410
–	EN 50525-2-81: 2011	STN EN 50525-2-81: 2011	34 7410
–	EN 50525-2-82: 2011	STN EN 50525-2-82: 2011	34 7410
–	EN 50525-2-83: 2011	STN EN 50525-2-83: 2011	34 7410
–	EN 50525-3-11: 2011	STN EN 50525-3-11: 2012	34 7410
–	EN 50525-3-21: 2011	STN EN 50525-3-21: 2011	34 7410
–	EN 50525-3-31: 2011	STN EN 50525-3-31: 2011	34 7410
–	EN 50525-3-41: 2011	STN EN 50525-3-41: 2011	34 7410
IEC 60061-1	EN 60061-1: 1993	STN EN 60061-1: 2001	36 0340

(pokračovanie)

(pokračovanie)

Medzinárodná norma	Európska norma	STN	Triediaci znak
mod IEC 60065: 2014	EN 60065: 2014	STN EN 60065: 2015	36 7000
IEC 60068-2-2	EN 60068-2-2: 2007	STN EN 60068-2-2: 2008	34 5791
IEC 60068-2-31	EN 60068-2-31: 2008	STN EN 60068-2-31: 2009	34 5791
IEC 60068-2-75	EN 60068-2-75: 2014	STN EN 60068-2-75: 2015	34 5791
IEC 60068-2-78	EN 60068-2-78: 2013	STN EN 60068-2-78: 2013	34 5791
IEC/TR 60083: 2015	–	–	–
IEC 60085: 2007	EN 60085: 2008	STN EN 60085: 2008	33 0250
IEC 60112: 2003	EN 60112: 2003	STN EN 60112: 2004	34 6468
IEC 60127 súbor	EN 60127-1: 2006 EN 60127-2: 2014 EN 60127-3: 2015 EN 60127-4: 2005 EN 60127-5: 2017 EN 60127-6: 2014 EN 60127-7: 2016 EN 60127-10: 2002	STN EN 60127-1: 2007 STN EN 60127-2: 2015 STN EN 60127-3: 2015 STN EN 60127-4: 2006 STN EN 60127-5: 2017 STN EN 60127-6: 2015 STN EN 60127-7: 2016 STN EN 60127-10: 2003	35 4730
IEC 60238	EN 60238: 2004	STN EN 60238: 2006	36 0383
IEC 60252-1	EN 60252-1: 2011	STN EN 60252-1: 2011	35 8212
IEC 60309 súbor	EN 60309-1: 1999 EN 60309-2: 1999 EN 60309-4: 2007	STN EN 60309-1: 2001 STN EN 60309-2: 2001 STN EN 60309-4: 2008	35 4513
IEC 60320-1	EN 60320-1: 2015	STN EN 60320-1: 2016	35 4508
IEC 60320-2-2	EN 60320-2-2: 1998	STN EN 60320-2-2: 2001	35 4508
IEC 60320-2-3	EN 60320-2-3: 1998	STN EN 60320-2-2: 2001	35 4508
IEC 60384-14: 2013	EN 60384-14: 2013	STN EN 60384-14: 2013	35 8282
IEC 60417 databáza	–	–	–
IEC 60529: 1989	EN 60529: 1991	STN EN 60529: 1993	33 0330
mod IEC 60598-1: 2014	EN 60598-1: 2015	STN EN 60598-1: 2016	36 0600
IEC 60664-1: 2007	EN 60664-1: 2007	STN EN 60664-1: 2008	33 0420
IEC 60664-3: 2003	EN 60664-3: 2003	STN EN 60664-3: 2004	33 0420
IEC 60664-4: 2005	EN 60664-4: 2006	STN EN 60664-4: 2006	33 0420
IEC 60691	EN 60691: 2016	STN EN 60691: 2017	35 4735
IEC 60695-2-11: 2014	EN 60695-2-11: 2014	STN EN 60695-2-11: 2014	34 5630
IEC 60695-2-12	EN 60695-2-12: 2010	STN EN 60695-2-12: 2011	34 5630
IEC 60695-2-13	EN 60695-2-13: 2010	STN EN 60695-2-13: 2011	34 5630
IEC 60695-10-2	EN 60695-10-2: 2014	STN EN 60695-10-2: 2014	34 5630
IEC 60695-11-5: 2004	EN 60695-11-5: 2005	STN EN 60695-11-5: 2005	34 5630
IEC 60695-11-10	EN 60695-11-10: 2013	STN EN 60695-11-10: 2014	34 5630

(pokračovanie)

(dokončenie)

Medzinárodná norma	Európska norma	STN	Triediaci znak
mod IEC 60730-1: 2013	EN 60730-1: 2016	STN EN 60730-1: 2017	36 1950
mod IEC 60730-2-8: 2000	EN 60730-2-8: 2002	STN EN 60730-2-8: 2003	36 1950
IEC 60730-2-10: 2006	EN 60730-2-10: 2007	STN EN 60730-2-10: 2008	36 1950
IEC 60738-1	EN 60738-1: 2006	STN EN 60738-1: 2007	35 8151
IEC 60906-1: 2009	–	–	–
IEC 60990: 2016	EN 60990: 2016	STN EN 60990: 2017	33 2020
IEC 60999-1: 1999	EN 60999-1: 2000	STN EN 60999-1: 2002	37 0670
IEC 61000-4-2	EN 61000-4-2: 2009	STN EN 61000-4-2: 2009	33 3432
IEC 61000-4-3	EN 61000-4-3: 2006	STN EN 61000-4-3: 2007	33 3432
IEC 61000-4-4	EN 61000-4-4: 2012	STN EN 61000-4-4: 2013	33 3432
IEC 61000-4-5	EN 61000-4-5: 2014	STN EN 61000-4-5: 2015	33 3432
IEC 61000-4-6	EN 61000-4-6: 2014	STN EN 61000-4-6: 2014	33 3432
IEC 61000-4-11: 2004	EN 61000-4-11: 2004	STN EN 61000-4-11: 2005	33 3432
IEC 61000-4-13: 2002	EN 61000-4-13: 2002	STN EN 61000-4-13: 2004	33 3432
IEC 61000-4-34: 2005	EN 61000-4-34: 2007	STN EN 61000-4-34: 2008	33 3432
IEC 61032: 1997	EN 61032: 1998	STN EN 61032: 2001	33 0333
mod IEC 61058-1: 2000	EN 61058-1: 2002	STN EN 61058-1: 2003	35 4107
IEC 61180-1	EN 61180-1: 1994 nahradená	STN EN 61180-1: 2001 nahradená	34 5650
IEC 61180: 2016	EN 61180: 2016	STN EN 61180: 2017	34 5650
IEC 61180-2	EN 61180-2: 1994 nahradená	STN EN 61180-2: 2001 nahradená	34 5650
IEC 61180: 2016	EN 61180: 2016	STN EN 61180: 2017	34 5650
IEC 61558-1: 2005	EN 61558-1: 2005	STN EN 61558-1: 2006	35 1330
IEC 61558-2-6: 2009	EN 61558-2-6: 2009	STN EN 61558-2-6: 2010	35 1330
IEC 61770	EN 61770: 2009	STN EN 61770: 2010	36 1055
IEC 62233	EN 62233: 2008	STN EN 62233: 2008	36 1040
ISO 2768-1	EN 22768-1: 1993	STN EN 22768-1: 1997	01 4240
ISO 7000: 2004	–	–	–
ISO 9772: 2001	–	–	–
ISO 9773: 1998	STN EN ISO 9773: 1998	STN EN ISO 9773: 2000	64 0759

Názvy normatívnych referenčných dokumentov prevzatých do STN:

STN EN 41003 Osobitné bezpečnostné požiadavky na zariadenia pripájané na telekomunikačné siete a/alebo na káblové distribučné systémy od 20. 6. 2019 nahradená:

STN EN 62949 Osobitné bezpečnostné požiadavky na zariadenia pripájané na informačné a komunikačné siete

STN EN 50366 Elektrické spotrebiče pre domácnosť a na podobné účely. Elektromagnetické polia. Metódy hodnotenia a merania

STN EN 62233 Metódy merania elektromagnetických polí domácich spotrebičov a podobných zariadení so zreteľom na expozíciu osôb

TNI CLC/TR 50417 Bezpečnosť elektrických spotrebičov pre domácnosť a na podobné účely. Vysvetlenia týkajúce sa súboru európskych noriem EN 60335

STN EN 50525-1 Elektrické káble. Nízkonapäťové káble na menovité napätia do 450/750 V (U_0/U) vrátane. Časť 1: Všeobecné požiadavky

STN EN 50525-2-11 Elektrické káble. Nízkonapäťové káble na menovité napätia do 450/750 V (U_0/U) vrátane. Časť 2-11: Káble na všeobecné použitie. Ohybné káble s termoplastickou izoláciou z PVC

STN EN 50525-2-12 Elektrické káble. Nízkonapäťové káble pre menovité napätia do 450/750 V (U_0/U) vrátane. Časť 2-12: Káble na všeobecné použitie. Káble s termoplastickou izoláciou z PVC pre špirálové prívody

STN EN 50525-2-21 Elektrické káble. Nízkonapäťové káble na menovité napätia do 450/750 V (U_0/U) vrátane. Časť 2-21: Káble na všeobecné použitie. Ohybné káble s izoláciou zo zosieteného elastoméru

STN EN 50525-2-22 Elektrické káble. Nízkonapäťové káble pre menovité napätia do 450/750 V (U_0/U) vrátane. Časť 2-22: Káble na všeobecné použitie. Vysokoohybné opletené káble s izoláciou zo zosieteného elastoméru

STN EN 50525-2-31 Elektrické káble. Nízkonapäťové káble na menovité napätia do 450/750 V (U_0/U) vrátane. Časť 2-31: Káble na všeobecné použitie. Jednožilové neoplášťované káble s termoplastickou izoláciou z PVC

STN EN 50525-2-41 Elektrické káble. Nízkonapäťové káble na menovité napätia do 450/750 V (U_0/U) vrátane. Časť 2-41: Káble na všeobecné použitie. Jednožilové káble so zosietenou izoláciou na báze silikónového kaučuku

STN EN 50525-2-42 Elektrické káble. Nízkonapäťové káble pre menovité napätia do 450/750 V (U_0/U) vrátane. Časť 2-42: Káble na všeobecné použitie. Jednožilové neopláštené káble so zosietenou EVA izoláciou

STN EN 50525-2-51 Elektrické káble. Nízkonapäťové káble na menovité napätia do 450/750 V (U_0/U) vrátane. Časť 2-51: Káble na všeobecné použitie. Ovládacie káble odolné voči oleju s termoplastickou izoláciou z PVC

STN EN 50525-2-71 Elektrické káble. Nízkonapäťové káble na menovité napätia do 450/750 V (U_0/U) vrátane. Časť 2-71: Káble na všeobecné použitie. Ploché ohybné káble (šnúry) s termoplastickou izoláciou z PVC

STN EN 50525-2-72 Elektrické káble. Nízkonapäťové káble na menovité napätia do 450/750 V (U_0/U) vrátane. Časť 2-72: Káble na všeobecné použitie. Ploché oddeliteľné káble (šnúry) s termoplastickou izoláciou z PVC

STN EN 50525-2-81 Elektrické káble. Nízkonapäťové káble pre menovité napätia do 450/750 V (U_0/U) vrátane. Časť 2-81: Káble na všeobecné použitie. Káble na oblúkové zvaranie s obalom zo zosieteného elastoméru

STN EN 50525-2-82 Elektrické káble. Nízkonapäťové káble pre menovité napätia do 450/750 V (U_0/U) vrátane. Časť 2-82: Káble na všeobecné použitie. Káble pre dekoratívne reťaze s izoláciou zo zosieteného elastoméru

STN EN 50525-2-83 Elektrické káble. Nízkonapäťové káble pre menovité napätia do 450/750 V (U_0/U) vrátane. Časť 2-83: Káble na všeobecné použitie. Mnohožilové káble so zosietenou izoláciou na báze silikónového kaučuku

STN EN 50525-3-11 Elektrické káble. Nízkonapäťové káble na menovité napätia do 450/750 V (U_0/U) vrátane. Časť 3-11: Káble so špeciálnou požiarou charakteristikou. Ohybné káble s bezhalogénovou termoplastickou izoláciou a nízkym uvoľňovaním dymu

STN EN 50525-3-21 Elektrické káble. Nízkonapäťové káble pre menovité napätia do 450/750 V (U_0/U) vrátane. Časť 3-21: Káble so špeciálnou úpravou proti ohňu. Ohybné káble s bezhalogénovou zosietenou izoláciou a nízkym uvoľňovaním dymu

STN EN 50525-3-31 Elektrické káble. Nízkonapäťové káble pre menovité napätia do 450/750 V (U_0/U) vrátane. Časť 3-31: Káble so špeciálnou úpravou proti ohňu. Jednožilové neopláštené káble s bezhalogénovou termoplastickou izoláciou a nízkym uvoľňovaním dymu

STN EN 50525-3-41 Elektrické káble. Nízkonapäťové káble pre menovité napätia do 450/750 V (U_0/U) vrátane. Časť 3-41: Káble so špeciálnou úpravou proti ohňu. Jednožilové neopláštené káble s bezhalogénovou zosietenou izoláciou a nízkym uvoľňovaním dymu

STN EN 60061-1 Päťice a objímky pre zdroje svetla vrátane kalibrov na kontrolu zameniteľnosti a bezpečnosti. Časť 1: Päťice pre zdroje svetla

STN EN 60065 Audioprístroje, videoprístroje a podobné elektronické prístroje. Požiadavky na bezpečnosť

STN EN 60068-2-2 Skúšanie vplyvu prostredia. Časť 2-2: Skúšky. Skúška B: Suché teplo

STN EN 60068-2-31 Skúšanie vplyvu prostredia. Časť 2-31: Skúšky. Skúška Ec: Nárazy pri hrubej manipulácii, prednostne pre druh vzoriek-zariadenia

STN EN 60068-2-75 Skúšanie vplyvu prostredia. Časť 2-75: Skúšky. Skúška Eh: Skúšky kladivom

STN EN 60068-2-78 Skúšanie vplyvu prostredia. Časť 2-78: Skúšky. Skúška Cab: Vlhké teplo, konštantné

STN EN 60085 Elektrická izolácia. Tepelná klasifikácia a označovanie

STN EN 60112 Metóda určovania porovnávacieho indexu a indexu odolnosti tuhých izolačných materiálov proti tvorbe plazivých stôp

STN EN 60127-1 Miniaturne poistky. Časť 1: Definície miniatúrnych poistiek a všeobecné požiadavky na miniatúrny tavné vložky

STN EN 60127-2 Miniaturne poistky. Časť 2: Trubičkové poistkové tavné vložky

STN EN 60127-3 Miniaturne poistky. Časť 3: Subminiatúrny tavné poistkové vložky

STN EN 60127-4 Miniaturne poistky. Časť 4: Univerzálne modulárne poistkové tavné vložky (UMF). Typy na montáž do priechodných otvorov a na povrchovú montáž

STN EN 60127-5 Miniaturne poistky. Časť 5: Pokyny na posudzovanie kvality miniatúrnych tavných poistkových vložiek

STN EN 60127-6 Miniaturne poistky. Časť 6: Držiaky poistiek na miniatúrny tavné poistkové vložky

STN EN 60127-7 Miniaturne poistky. Časť 7: Miniaturne tavné vložky na špeciálne použitie

STN EN 60127-10 Miniaturne poistky. Časť 10: Návod na používanie miniatúrnych poistiek

STN EN 60238 Objímky s Edisonovým závitom na svetelné zdroje

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 60309-1 Vidlice, zásuvky a zásuvkové spojenia na priemyselné použitie. Časť 1: Všeobecné požiadavky

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 60309-4 Vidlice, zásuvky a zásuvkové spojenia na priemyselné použitie. Časť 4: Spínané pevné a pohyblivé zásuvky s blokovaním alebo bez blokovania

STN EN 60320-1 Nástrčky a prívodky na spotrebiče pre domácnosť a na podobné všeobecné účely. Časť 1: Všeobecné požiadavky

STN EN 60320-2-2 Nástrčky a prívodky na spotrebiče pre domácnosť a na podobné všeobecné účely. Časť 2-2: Prepájacie zásuvky a vidlice pre domové a podobné zariadenia

STN EN 60320-2-3 Nástrčky a prívodky na spotrebiče pre domácnosť a na podobné všeobecné účely. Časť 2-3: Nástrčky a prívodky so stupňom ochrany krytom vyšším ako IPXO

EN 60384-14 Nepremenné kondenzátory na použitie v elektronických zariadeniach. Časť 14: Čiastková špecifikácia. Nepremenné kondenzátory na potlačenie elektromagnetického rušenia a pripojenie na rozvodnú sieť

STN EN 60529 Stupne ochrany krytom (krytie – IP kód)

STN EN 60598-1 Svetidlá. Časť 1: Všeobecné požiadavky a skúšky

STN EN 60664-1 Koordinácia izolácie zariadení v nízkonapäťových sieťach. Časť 1: Zásady, požiadavky a skúšky

STN EN 60664-3 Koordinácia izolácie zariadení v sieťach nízkeho napätia. Časť 3: Použitie povlakov, zalievacích hmôt alebo výliskov na ochranu pred znečistením

STN EN 60664-4 Koordinácia izolácie zariadení v nízkonapäťových sieťach. Časť 4: Zohľadnenie namáhania vysokofrekvenčným napätím

STN EN 60691 Tepelné poistky. Požiadavky a návod na používanie

STN EN 60695-2-11 Skúšanie požiarneho nebezpečenstva. Časť 2-11: Skúšky žeravým/horúcim drôtom. Skúšky horľavosti finálnych výrobkov žeravým drôtom (GWEPT)

STN EN 60695-2-12 Skúšanie požiarneho nebezpečenstva. Časť 2-12: Skúšky žeravým/horúcim drôtom. Index horľavosti žeravým drôtom (GWFI) - skúšobné metódy pre materiály

STN EN 60695-2-13 Skúšanie požiarneho nebezpečenstva. Časť 2-13: Skúšky žeravým/horúcim drôtom. Teplota zapálenia žeravým drôtom (GWIT) - skúšobné metódy pre materiály

STN EN 60695-10-2 Skúšanie nebezpečenstva požiaru. Časť 10-2: Abnormálne teplo. Tlaková skúška guľkou

STN EN 60695-11-5 Skúšanie nebezpečenstva požiaru. Časť 11-5: Skúšobné plamene. Metóda skúšky ihlovým plameňom. Zariadenie, zostava na overovaciu skúšku a návod

STN EN 60695-11-10 Skúšanie požiarneho nebezpečenstva. Časť 11-10: Skúšobné plamene. Metódy skúšok plameňom s výkonom 50 W pri vodorovnej a zvislej polohe vzorky

STN EN 60730-1 Automatické elektrické riadiace zariadenia pre domácnosť a na podobné účely. Časť 1: Všeobecné požiadavky

STN EN 60730-2-8 Automatické elektrické riadiace zariadenia pre domácnosť a na podobné účely. Časť 2-8: Osobitné požiadavky na elektricky ovládané vodné ventily vrátane mechanických požiadaviek

STN EN 60730-2-10 Automatické elektrické riadiace zariadenia pre domácnosť a na podobné účely. Časť 2-10: Osobitné požiadavky na spúšťače relé motorov

STN EN 60738-1 Termistory. Priamo ohrievané termistory s kladným teplotným súčiniteľom. Časť 1: Všeobecná špecifikácia

STN EN 60990 Metódy merania dotykového prúdu a prúdu tečúceho ochranným vodičom

STN EN 60999-1 Spájacie zariadenia - Medené vodiče. Bezpečnostné požiadavky na skrutkové a bezskrutkové upínacie jednotky. Časť 1: Všeobecné požiadavky a osobitné požiadavky na upínacie jednotky na vodiče od 0,2 mm² do 35 mm² (vrátane)

STN EN 61000-4-2 Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 4-2: Metódy skúšania a merania. Skúška odolnosti proti elektrostatickému výboju

STN EN 61000-4-3 Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 4-3: Metódy skúšania a merania. Skúška odolnosti proti vyžarovanému vysokofrekvenčnému elektromagnetickému poľu

STN EN 61000-4-4 Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 4-4: Metódy skúšania a merania. Skúška odolnosti proti rýchlym elektrickým prechodným javom/skupinám impulzov

STN EN 61000-4-5 Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 4-5: Metódy skúšania a merania. Skúška odolnosti rázovým impulzom

STN EN 61000-4-6 Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 4-6: Metódy skúšania a merania. Odolnosť proti rušeniu indukovanému vysokofrekvenčnými poliami, šírenému vedením

STN EN 61000-4-11 Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 4-11: Metódy skúšania a merania. Skúšky odolnosti proti krátkodobým poklesom napätia, krátkym prerušeniam a kolísaniam napätia

STN EN 61000-4-13 Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 4-13: Metódy skúšania a merania. Harmonické a medziharmonické vrátane sieťovej signalizácie na porte striedavého napájania. Skúšky odolnosti pri nízkych frekvenciách

STN EN 61000-4-34 Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Časť 4-34: Metódy skúšania a merania. Skúška odolnosti proti krátkodobým poklesom napätia, krátkym prerušeniam a kolísaniu napätia zariadení so vstupným fázovým prúdom väčším ako 16 A

STN EN 61032 Ochrana osôb a zariadení krytmi. Sondy na overenie

STN EN 61058-1 Spínače na spotrebiče. Časť 1: Všeobecné požiadavky

STN EN 61180-1 Technika skúšok vysokým napätím zariadení nízkeho napätia. Časť 1: Definície, požiadavky na skúšky a skúšobné postupy

STN EN 61180-2 Technika skúšok vysokým napätím zariadení nízkeho napätia. Časť 2: Skúšobné zariadenie

STN EN 61180 Technika skúšok vysokým napätím pre zariadenia nízkeho napätia. Definície, požiadavky na skúšky a postupy, skúšobné zariadenia

STN EN 61558-1 Bezpečnosť výkonových transformátorov, napájacích zdrojov, tlmiviek a podobných výrobkov. Časť 1: Všeobecné požiadavky a skúšky

STN EN 61558-2-6 Bezpečnosť transformátorov, tlmiviek, napájacích zdrojov a podobných výrobkov na napájacie napätia do 1 100 V. Časť 2-6: Osobitné požiadavky a skúšky na bezpečnostné oddeľovacie transformátory a napájacie zdroje so zabudovanými bezpečnostnými oddeľovacími transformátormi

STN EN 61770 Elektrické spotrebiče pripájané na vodovodnú sieť. Zabránenie spätnému nasávaniu a poruchám hadicových sústav

STN EN 62233 Metódy merania elektromagnetických polí domácných spotrebičov a podobných zariadení so zreteľom na expozíciu osôb

STN EN 22768-1 Všeobecné tolerancie. Nepredpísané medzné odchýlky dĺžkových a uhlových rozmerov

STN EN ISO 9773 Plasty. Stanovenie požiarnej charakteristiky ohybných vertikálnych vzoriek, ktoré sú v styku s malým iniciátorom zapálenia. (ISO 9773: 1998)

Súvisiace právne predpisy

Smernica 2006/42/ES zo 17. mája 2006 (OJ L 157 z 9. 6. 2006) o strojových zariadeniach a o zmene a doplnení smernice 95/16/ES;

nariadenie vlády SR č. 436/2008 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na strojové zariadenia;

smernica Európskeho parlamentu a Rady 2014/35/EÚ z 26. februára 2014 o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa sprístupnenia elektrického zariadenia určeného na používanie v rámci určitých limitov napätia na trhu;

nariadenie vlády SR č. 148/2016 Z. z. o sprístupňovaní elektrického zariadenia určeného na používanie v rámci určitých limitov napätia na trhu.

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**

Household and similar electrical appliances
Safety
Part 1: General requirements

Appareils électrodomestiques et analogues
Sécurité
Partie 1: Exigences générales

Sicherheit elektrischer Geräte für
den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke
Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Táto zmena A13 mení európsku normu EN 60335-1: 2012; CENELEC ju schválil dňa 26. 9. 2017. 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, Bývalej juhoslovanskej republiky Macedónsko, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunská, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

Európsky predhovor

Tento dokument (EN 60335-1: 2012/A13: 2017) 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) 3. 5. 2018
- posledný termín, do ktorého sa musia zrušiť národné normy,
ktoré sú v rozpore s týmto dokumentom (dow) 3. 5. 2020

Táto zmena 13 k norme EN 60335-1: 2012 ruší a nahrádza s okamžitou platnosťou EN 60335-1: 2012/A12: 2017.

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 bol vypracovaný na základe mandátu udeleného CENELEC Európskou komisiou a Európskym združením voľného obchodu na podporu základných požiadaviek smernice (smerníc) EÚ.

Vzťah k smerniciam EÚ sa uvádza v informatívnych prílohách ZZA a ZZB, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tohto dokumentu.

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN