

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 17.240; 97.030

Říjen

2008

Metody měření elektromagnetických polí
spotřebičů pro domácnost a podobných přístrojů
vzhledem k expozici osob

ČSN
EN 62233

36 1046

mod IEC 62233:2005

Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure

Méthodes de mesure des champs électromagnétiques des appareils électrodomestiques et similaires en relation avec l'exposition humaine

Verfahren zur Messung der elektromagnetischen Felder von Haushaltgeräten und ähnlichen Elektrogeräten im Hinblick auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 62233:2008 včetně opravy EN 62233:2008/Cor.:2008-08. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 62233:2008 including its Corrigendum EN 62233:2008/Cor.:2008-08. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2012-12-01 se nahrazuje ČSN EN 50366 (36 1046) z února 2004, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Strana 2

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může používat do 2012-12-01 dosud platná ČSN EN 50366 (36 1046) z února 2004, v souladu s předmluvou k EN 62233:2008.

Změny proti předchozím normám

Tato norma byla přepracována, přejímá 1. vydání EN 62233:2008, které přebírá s modifikacemi IEC 62233:2005. Byly doplněny nové požadavky a zkoušky.

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 60335 (soubor) zaveden v souboru ČSN EN 60335 (36 1045) Elektrické spotřebiče pro domácnost - Bezpečnost

IEC 61786 nezavedena

IEC 62311 nezavedena

CISPR 14-1 zavedena v ČSN EN 55014-1 (33 4214) Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 1: Emise

Porovnání s IEC 62233:2005

ČSN EN 62233 přebírá IEC 62233:2005 s modifikacemi. Konkrétní porovnání jednotlivých článků lze provést srovnáním modifikovaného textu EN 62233:2008 označeného svislou čarou po levém okraji s původním textem IEC 62233:2005, uvedeným v národní příloze NA (informativní).

Informativní údaje z IEC 62233:2005

Mezinárodní norma IEC 62233 byla vypracována technickou komisí IEC TC 106: Metody posuzování vlivu elektrických, magnetických a elektromagnetických polí na člověka.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
106/99/FDIS	106/103/RVD

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy je možné nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce.

Tato publikace byla navržena podle směrnic ISO/IEC Část 2.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do konečného data vyznačeného na internetové adrese IEC <http://webstore.iec.ch> v termínu příslušejícímu dané publikaci. Po tomto datu bude publikace buď

- znovu potvrzena;
- zrušena;
- nahrazena revidovaným vydáním nebo
- změněna.

Vypracování normy

Zpracovatel: Petr Voda, Hlinsko v Čechách, IČ 65706501 - Ing. Petr Voda

Technická normalizační komise: TNK 33 Elektrické spotřebiče a elektrické ruční nářadí

Pracovník Českého normalizačního institutu: Helena Musilová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 62233 Duben 2008
---	----------------------------

ICS 97.030
A1:2006

Nahrazuje EN 50366:2003 +

Metody měření elektromagnetických polí spotřebičů pro domácnost
a podobných přístrojů vzhledem k expozici osob
(IEC 62233:2005, modifikovaná)

Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances
and similar apparatus with regard to human exposure
(IEC 62233:2005, modified)

Méthodes de mesure des champs
électromagnétiques des appareils
électrodomestiques et similaires en relation
avec l'exposition humaine
(CEI 62233:2005, modifiée)

Verfahren zur Messung der elektromagnetischen
Felder von Haushaltgeräten und ähnlichen
Elektrogeräten im Hinblick auf die Sicherheit
von Personen in elektromagnetischen Feldern
(IEC 62233:2005, modifiziert)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 2007-12-01. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CENELEC

Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brusel

© 2008 CENELEC Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.

Ref. č. EN

62233:2008 E

Strana 4

Předmluva

Text mezinárodní normy IEC 62233:2005, vypracovaný IEC TC 106, Metody posuzování vlivu elektrických, magnetických a elektromagnetických polí na člověka, společně se schválenými společnými modifikacemi vypracovanými ve společné skupině technické komise CENELEC TC 61, Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely, a CENELEC TC 106X, Elektromagnetická pole v lidském prostředí, byl podroben Jednotnému schvalovacímu postupu a byl schválen CENELEC jako EN 62233 dne 2007-12-01.

Tato evropská norma nahrazuje EN 50366:2003 + A1:2006 se kterou je technicky ekvivalentní.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni
vydáním identické národní normy nebo vydáním
oznámení o schválení EN k přímému používání
jako normy národní (dop) 2008-12-01
 - nejzazší datum zrušení národních norem,
které jsou s EN v rozporu (dow) 2012-12-01*
- Přílohu ZA doplnil CENELEC.

-- Vynechaný text --