

2006

Integrované obvody - Měření elektromagnetické odolnosti, 150 kHz až 1 GHz - Část 1: Všeobecné podmínky a definice	ČSN EN 62132-1 35 8798
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------

idt IEC 62132-1:2006

Integrated circuits - Measurement of electromagnetic immunity, 150 kHz to 1 GHz -
Part 1: General conditions and definitions

Circuits intégrés - Mesure de l'immunité électromagnétique, 150 kHz à 1 GHz -
Partie 1: Conditions générales et définitions

Integrierte Schaltungen - Messung der elektromagnetischen Störfestigkeit im Frequenzbereich von
150 kHz bis 1 GHz -
Teil 1: Allgemeine Bedingungen und Begriffe

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 62132-1:2006. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 62132-1:2006. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

	© Český normalizační institut, 2006 77167 Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 61000-4-3 zavedena v ČSN EN 61000-4-3 ed. 2 (33 3432) Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-3: Zkušební a měřicí technika - Vyzařované vysokofrekvenční elektromagnetické pole - Zkouška odolnosti

IEC 61000-4-6 zavedena v ČSN EN 61000-4-6 (33 3432) Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4: Zkušební a měřicí technika - Oddíl 6: Odolnost proti rušením šířeným vedením, indukovaným vysokofrekvenčními poli

Informativní údaje z IEC 62132-1:2006

Mezinárodní norma 62132-1 byla připravena subkomisí 47A: Integrované obvody, technické komise IEC 47: Polovodičové součástky.

Text této normy vychází z následujících dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
47A/734/FDIS	47A/742/RVD

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

Tato publikace byla navržena v souladu se Směrnicemi ISO/IEC, Část 2.

IEC 62132 se skládá z následujících částí, se společným názvem *Integrované obvody - Měření elektromagnetické odolnosti, 150 kHz až 1 GHz*:

Část 1: Všeobecné podmínky a definice

Část 2: Metoda dutiny (G-) TEM₁

Část 3: Metoda injekce velkého proudu (BCI)¹

Část 4: Metoda přímé injekce RF výkonu

Část 5: Metoda pracovní Faradayovy klece

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. K tomuto datu bude publikace

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

Vypracování normy

Zpracovatel: Anna Juráková, Praha, IČ 61278386, RNDr. Karel Jurák, CSc.

1 Přípravuje se.

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 62132-1 Únor 2006
-----------------------------------------------------------------------------	-----------------------------

ICS 31.200

Integrované obvody - Měření elektromagnetické odolnosti, 150 kHz až 1 GHz

Část 1: Všeobecné podmínky a definice

(IEC 62132-1:2006)

Integrated circuits - Measurement of electromagnetic immunity, 150 kHz to 1 GHz

Part 1: General conditions and definitions

(IEC 62132-1:2006)

Circuits intégrés -

Mesure de l'immunité électromagnétique,
150 kHz à 1 GHz

Partie 1: Conditions générales et définitions
(CEI 62132-1:2006)

Integrierte Schaltungen -

Messung der elektromagnetischen
Störfestigkeit

im Frequenzbereich von 150 kHz bis 1 GHz

Teil 1: Allgemeine Bedingungen und Begriffe
(IEC 62132-1:2006)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 2006-02-01. 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, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltý, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, 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

© 2006 CENELEC Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.

Ref. č. EN 62132-

1:2006 E

Strana 4

Předmluva

Text dokumentu 47A/734/FDIS budoucího 1. vydání IEC 62132-1, vypracovaný SC 47A, Integrované obvody, Technické komise IEC TC 47, Polovodičové součástky byl předložen IEC-CENELEC k paralelnímu hlasování a byl schválen CENELEC jako EN 62132-1 dne 2006-02-01.

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) 2006-11-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 2009-02-01

Tato evropská norma se odkazuje na mezinárodní normy. Pokud mezinárodní norma, na níž je odkaz, byla převzata do soustavy evropských norem nebo pokud existuje původní evropská norma, pak musí být místo této mezinárodní normy použita evropská norma. Příslušné informace lze nalézt na webových stránkách CENELEC.

-- Vynechaný text --