



**POŽADAVKY NA ELEKTROMAGNETICKOU
KOMPATIBILITU PRO KONCOVÁ
ZAŘÍZENÍ ISDN**

Část 1: Požadavky na vyzařování

**ČSN
ENV 55102-1**

33 4291

Electromagnetic compatibility requirements for ISDN terminal equipment. Part 1: Emission requirements.

Exigences concernant la compatibilité électromagnétique des équipements terminaux RNIS. Partie 1: Exigences pour l'émission

Elektromagnetische Verträglichkeit-Forderungen für terminale Vorrichtungen ISDN. Teil 1: Emission-Forderungen

Tato norma je identická s ENV 55102-1:1993.

This standard is identical with ENV 55102-1:1993.

Národní předmluva

Citované normy

EN 55022:1985 zavedena v ČSN EN 55022 Meze a metody měření charakteristik rádiového rušení informačním technologickým zařízením (33 4290)(mod CISPR 22:1985)

ETS 300 011:1991 zavedena v ČSN ETS 300 011 Digitální síť integrovaných služeb (ISDN). Rozhraní mezi uživatelem a sítí s primárním přístupem. Specifikace vrstvy 1 a principy zkoušek (idt ETS 300 011, 87 8502)

ETS 300 012:1991 zavedena v ČSN ETS 300 012 Digitální síť integrovaných služeb (ISDN). Základní rozhraní mezi uživatelem a sítí. Specifikace vrstvy 1 a principy zkoušek (idt ETS 300 012, 87 8503)

CCITT-Modrá kniha, Doporučení G. 117, část III.1 dosud nezavedena, dostupná v TESTCOM - Technický a zkušební ústav telekomunikací a pošt Praha, Hvoždanská 3, 148 00 Praha 4

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

ENV 55102-1 Eisen voor de elektromagnetische compatibiliteit van ISDN eindapparatuur; Deel 1: Emissie-eisen (Požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu pro koncová zařízení ISDN. Část 1: Požadavky na vyzařování)

Další souvisící normy

ČSN 34 2895 Elektrotechnické předpisy ČSN. Předpisy pro odrušení sdělovacích zařízení po vedení

Tato norma obsahuje informativní národní přílohu, obsahující seznam použitých zkratk v normě.

Vypracování normy

Zpracovatel: Jan Šmíd - NELKO TANVALD, IČO-47771585

Technická normalizační komise: TNK 47 Elektromagnetická kompatibilita

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jaromír Petřík

© Český normalizační institut, 1995

18678

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

**EVROPSKÁ PŘEDBĚŽNÁ NORMA
EUROPEAN PRESTANDARD
PRENORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE VORNORM**

**ENV 55102-1
Listopad 1993**

MDT 621.37.001.365:621.39:681.327.1

Deskriptory: electromagnetic compatibility, electromagnetic disturbances, telecommunications, telecommunication terminals, ISDN

POŽADAVKY NA ELEKTROMAGNETICKOU KOMPATIBILITU PRO KONCOVÁ ZAŘÍZENÍ ISDN

Část 1: Požadavky na vyzařování

Electromagnetic compatibility requirements for ISDN terminal equipment. Part 1: Emission requirements

Exigences concernant la compatibilité électromagnétique des équipements terminaux RNIS. Partie 1: Exigences pour l'émission

Elektromagnetische Verträglichkeit Forderungen für terminal Vorrichtungen ISDN. Teil 1: Emission Forderungen

Tato evropská předběžná norma (ENV) byla organizací CENELEC přijata 6. 7. 1993 jako budoucí norma pro prozatímní použití. Období platnosti této ENV je prozatím tři roky. Po dvou letech budou členové CENELEC požádáni k předložení připomínek, zejména k otázce zda ENV může být změněna na evropskou normu (EN).

Od členů CENELEC je požadováno oznámení existence této ENV stejným způsobem jako v případě EN tak, aby ENV byla ve vhodné formě okamžitě k dispozici na národní úrovni. Konfliktní národní normy je dovoleno ponechat v platnosti (souběžně s ENV) až do konečného rozhodnutí o možné změně ENV na EN.

Členy CENELEC jsou národní normalizační organizace Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CENELEC

Evropská komise pro normalizaci v elektrotechnice

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Ústřední sekretariát: rue Stassart 35, B-1050 Brussels

Tuto evropskou předběžnou normu připravil CENELEC SC 110A, EMC výrobky. Text návrhu byl předložen k formálnímu hlasování v listopadu 1992 a CENELEC jej schválil jako ENV 55102-1 dne 6. 7. 1993.

Zařízení vyhovující požadavkům této předběžné normy se považuje za splňující základní EMC požadavky na vyzařování uvedené v odstavcích (c), (f) a (g) článku 4 direktivy TTE (91/263/EEC).

Evropská norma stanovuje, že pro TTE není žádný specifický požadavek na elektromagnetické vyzařování. Bylo však považováno za nezbytné připravit přednormu o všeobecných požadavcích na elektromagnetické vyzařování pro zařízení ISDN podle EN 55022 a požadavky na vyzařování pro telekomunikační porty formulované v příloze I. Účelem toho je překonat časové období, po které zatím nejsou v EN 55022 zahrnuty požadavky pro telekomunikační porty.

1 Předmět normy a rozsah platnosti

Tato předběžná norma se týká koncového zařízení ISDN, tak jak je v Evropě pro základní přístup a primární přístup normalizováno, která má la rozhraní a o kterém se předpokládá, že bude připojeno do veřejné telekomunikační sítě. Tato norma je použitelná buď pro samostatně provozovaná zařízení nebo zásuvné jednotky vložené do hostitelského zařízení.

Kmitočtový rozsah je od 9 kHz do 400 GHz.

-- Vynechaný text --