

	Metody měření útlumových charakteristik pasivních vysokofrekvenčních filtrů a odrušovacích součástek	ČSN CISPR 17 33 4227
---	--	--------------------------------

Methods of measurement of the suppression characteristics of passive radio interference filters and suppression components

Méthodes de mesure des caractéristiques d'antiparasitage des éléments de réduction des perturbations radioélectriques et des filtres passifs

Verfahren zur Messung der Entstörkennwerte von passiven Störschutzfiltern und Störschutzbauteilen

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy CISPR 17:1981. Mezinárodní norma CISPR 17:1981 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard CISPR 17:1981. The International Standard CISPR 17:1981 has the status of a Czech Standard.

(c) Český normalizační institut,
2000

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

57821

Do normy byly k článkům A.1.2, A.1.4 a A.3.1 doplněny informativní národní poznámky.

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA (informativní), která obsahuje slovník použitých termínů.

Vypracování normy

Zpracovatel: Mgr. Ivana Kabrhelová, IČO 47769513, 468 51 Smržovka, Zahradní 912 - Ing. Ivan Kabrhel, CSc. (EMCING^(r))

Technická normalizační komise: TNK 47 Elektromagnetická kompatibilita

Pracovník Českého normalizačního institutu: Tomáš Pech

Strana 3

MEZINÁRODNÍ NORMA

Metody měření útlumových charakteristik
pasivních vysokofrekvenčních filtrů
a odrušovacích součástek

CISPR 17
První vydání
1981

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 4

Úvodní údaje

.....
..... 4

1 Úvod

.....
..... 5

2 Rozsah platnosti

.....
... 5

3

Definice

..... 5

3.1 Vložný útlum

..... 5

3.2 Zatěžovací proud

... 5

3.3 Zatěžovací napětí

.. 5

3.4 Impedance zkušební obvodu.....

5

3.5 Nesymetrický zkušební obvod.....

5

3.6 Symetrický zkušební obvod.....

5

3.7 Koeficient symetrie symetrického zkušební obvodu.....

5

4 Zkušební metody

.. 5

4.1 Standardní metoda

5

4.2 Metody nejhoršího případu.....

6

4.3 Metoda měření na místě instalace.....

10

4.4 Metoda modelové instalace.....

10

5 Montážní uspořádání

.....	11
5.1 Konstrukce schránky.....	11
5.2 Montáž odrušovacích prvků uvnitř schránky.....	11
Příloha A Standardní laboratorní metoda měření vložného útlumu odrušovacích filtrů.....	15
Příloha B Základní měřicí obvody a realizace přizpůsobovací sítě.....	23
Národní příloha NA Slovník použitých výrazů.....	28

Strana 4

Předmluva

- 1) Oficiální rozhodnutí nebo dohody CISPR týkající se technických otázek připravené technickými podvýbory, v nichž jsou zastoupeny všechny zainteresované národní komitety a jiné členské organizace CISPR, vyjadřují v největší možné míře mezinárodní shodu v názoru na předmět, kterého se týkají.
- 2) Mají formu doporučení pro mezinárodní použití a v tomto smyslu jsou přijímány národními komitety a jinými členskými organizacemi CISPR.
- 3) Na podporu mezinárodního sjednocení vyjadřuje CISPR přání, aby všechny národní komitety převzaly text doporučení CISPR do svých národních předpisů v rozsahu, který národní podmínky dovolují. Jakýkoli rozdíl mezi doporučením CISPR a odpovídajícím národním předpisem by měl být pokud možno v národním předpise vyznačen.

-- Vynechaný text --