



**Základní specifikace
Ochrana elektrostaticky citlivých
součástek
Část 4: Požadavky na vysokonapěťové
prostředí**

Srpen 1996

**ČSN
EN 10 0015-4**

35 8725

Basic Specification: Protection of electrostatic sensitive devices. Part 4: Requirements for high voltage environments

Spécification de base: Protection des produits sensibles aux décharges électrostatiques. Partie 4: Exigences relatives aux conditions de haute tension

Grundspezifikation: Schutz von elektrostatisch gefährdeten Bauelementen. Teil 4: Anforderungen für Hochspannungsbereiche

Tato norma je identická s EN 100015-4:1993.

This standard is identical with EN 100015-4:1993.

Národní předmluva

Citované normy

EN 100015-1 zavedena v ČSN EN 100015-1 Základní specifikace: Ochrana elektrostaticky citlivých součástek. Část I: Všeobecné požadavky (v návrhu) (35 8725)

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

BS EN 100015-4:1994 Basic specification: Protection of electrostatic sensitive devices. Requirements for high voltage environments (Základní specifikace: Ochrana elektrostaticky citlivých součástek. Požadavky na vysokonapěťové prostředí)

Vypracování normy

Zpracovatel: RNDr. Karel Jurák, CSc., Praha, IČO 40812839

Technická normalizační komise: TNK 102 Součástky a materiály pro elektroniku a elektrotechniku

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Zuzana Nejezchlebová, CSc.

Ó Český normalizační institut, 1996

20006

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 100015-4
Prosinec 1993**

Deskriptory: quality, electronic components, electrostatic sensitive devices.

Základní specifikace Ochrana elektrostaticky citlivých součástek Část 4: Požadavky na vysokonapěťové prostředí

Basic Specification: Protection of Electrostatic Sensitive Devices Part 4: Requirements for High Voltage Environments

Spécification de base: Protection des produits sensibles aux décharges électrostatiques. Partie 4: Exigences relatives aux conditions de haute tension

Grundspezifikation: Schutz von elektrostatisch gefährdeten Bauelementen. Teil 4: Anforderungen für Hochspannungsbereiche

Tato evropská norma byla schválena CENELEC komisí pro elektronické součástky (CECC) 29. července

1993. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými odkazy lze obdržet na vyžádání u Ústředního sekretariátu CECC nebo od kteréhokoliv člena CENELEC.

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

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska. Členství v CECC je identické s výjimkou národních elektrotechnických komisí Islandu, Lucemburska a Řecka.

CECC

Komise součástek pro elektroniku CENELEC

CENELEC Electronic Components Committee

Comité des Composants Electroniques du CENELEC

CENELEC Komitee für Bauelemente der Elektronik

Ústřední sekretariát: Gartenstr. 179, D-6000 Frankfurt/Main 70

Strana 4

Předmluva

Komise CENELEC pro elektronické součástky (CECC) se skládá z členských zemí Evropské komise pro normalizaci v elektrotechnice (CENELEC), které si přejí účast v harmonizovaném Systému pro elektronické součástky stanovené jakosti.

Cílem Systému je usnadňovat mezinárodní obchod pomocí harmonizace specifikací a postupů stanovování jakosti elektronických součástek a udělováním mezinárodně uznávaných známek nebo

certifikátů shody. Součástky vyrobené v rámci Systému jsou tedy přijatelné ve všech členských zemích bez dalšího zkoušení.

Tato evropská norma byla připravena komisí CECC, pracovní skupinou WG ESD.

Text návrhu založený na dokumentu CECC(sekretariát)3272 byl předložen k formálnímu hlasování; současně se zprávou o hlasování koloval jako dokument CECC(sekretariát)3373 a byl schválen CECC jako EN 100015-4 dne 29. července 1993.

Byly stanoveny následující termíny:

- nejzazší termín pro oznámení existence EN na národní úrovni (doa) 1993-09-16
- nejzazší termín pro vydání identické národní normy (dop) 1994-03-16
- nejzazší termín pro zrušení konfliktních národních norem (dow) 1995-03-16

-- Vynechaný text --