



**Elektromechanické součástky
pro elektronická zařízení - Základní
zkušební postupy a měřicí metody -
Část 1: Všeobecné zkoušky -
Oddíl 4: Zkouška 1d: Účinnost ochrany
kontaktů (scoop-proof)**

**ČSN
EN 60 512-1-4**

35 4055

idt IEC 60512-1-4:1997

Electromechanical components for electronic equipment - Basic testing procedures and measuring methods - Part 1: General - Section 4: Test 1d: Contact protection effectiveness (scoop-proof)

Composants électromécaniques pour équipements électroniques - Procédures d'essai de base et méthodes de mesure - Partie 1: Généralités - Section 4: Essai 1d: Efficacité de la protection des contacts (scoop-proof)

Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen - Meß- und Prüfverfahren - Teil 1: Allgemeines - Hauptabschnitt 4: Prüfung 1d: Wirksamkeit des Kontaktschutzes (Scoop-proof)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 60512-1-4:1997. Evropská norma EN 60512-1-4:1997 má

status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 60512-1-4:1997. The European Standard EN 60512-1-4:1997 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut, 1998

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

53569

Citované normy

IEC 60512-2:1985 nezavedena

Porovnání s mezinárodní normou

V této evropské normě je zavedena IEC 60512-1-4:1997 bez jakýchkoli modifikací. Obsahuje však navíc normativní přílohu ZA „Normativní odkazy na mezinárodní publikace s jejich příslušnými evropskými publikacemi“.

Informativní údaje z IEC 60512-1-4:1997

Úplná norma bude obsahovat ostatní zkoušky, které budou vydány jakmile budou dostupné.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS Zpráva o hlasování

48B/598/FDIS 48B/644/RVD

Úplné informace o hlasování pro schválení této normy je možné nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Miroslav Kett, Technická normalizace průmyslové automatizace, Praha, IČO 18666108

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Forejt

Strana 3

Elektromechanické součástky pro elektronická zařízení

Základní zkušební postupy a měřicí metody

Část 1: Všeobecné zkoušky

Oddíl 4: Zkouška 1d: Účinnost ochrany kontaktů (scoop-proof) (IEC 60512-1-4:1997)

Electromechanical components for electronic equipment

Basic testing procedures and measuring methods

Part 1: General

Section 4: Test 1d: Contact protection effectiveness (scoop-proof) (IEC 60512-1-4:1997)

Composants électromécaniques pour équipements électroniques

Procédures d'essai de base et méthodes de mesure

Partie 1: Généralités

Section 4: Essai 1d: Efficacité de la protection des contacts (scoop-proof) (CEI 60512-1-4:1997)

Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen

Meß- und Prüfverfahren

Teil 1: Allgemeines

Hauptabschnitt 4: Prüfung 1d: Wirksamkeit des Kontaktschutzes (Scoop-proof) (IEC 60512-1-4:1997)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1997-10-01. Členové CENELEC jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu nebo u každého 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 odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, 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.

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 de Stassart 35, B-1050 Brussels

Strana 4

Předmluva

Text dokumentu 48B/598/FDIS, budoucí 1. vydání IEC 60512-1-4, připravený subkomisí 48B: Konektory, Technické komise IEC:48 Elektromechanické součástky a mechanické struktury pro elektronická zařízení, byl předložen IEC-CENELEC k paralelnímu hlasování a byl schválen CENELEC dne 1997-10-01 jako EN 60512-1-4.

Byla stanovena následující data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení EN k přímému použití jako normy národní (dop) 1998-07-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 1998-07-01

Přílohy označené „normativní“ jsou součástí textu normy.

V této normě je příloha ZA normativní.

Příloha ZA byla doplněna CENELEC.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 60512-1-4:1997 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv

modifikací.

Strana 5

1 Předmět normy a rozsah platnosti

Tento oddíl normy IEC 60512-1, pokud je to doporučeno předmětovou specifikací, se má používat ke zkoušení mechanických součástí v oboru subkomise IEC: 48B. Tato zkouška může být také použita pro podobné součástky, když je to předepsáno v předmětové specifikaci.

Předmětem této zkoušky je definování standardní zkušební metody k ověření způsobilosti konektoru zabránit nahodilému dotyku jeho kontaktu čelem spojeného konektoru. Tato metoda je především určena pro použití u válcových mnohokontaktových konektorů, u kterých je požadována odolnost proti nežádoucímu dotyku.

-- Vynechaný text --