



**Elektromechanické součástky pro  
elektronická zařízení - Základní zkušební  
postupy a měřicí metody - Část 11:  
Klimatické zkoušky - Oddíl 7: Zkouška 11  
g: Korozní zkouška proudící směsí plynů**

**ČSN EN 60512-11-7**

35 4055

**idt IEC 512-11-7:1996**

Electromechanical components for electronic equipment

Basic testing procedures and measuring methods

Part 11: Climatic tests

Section 7: Test 11g: Flowing mixed gas corrosion test

Composants électromécaniques pour équipements électroniques

Procédures d'essai de base et méthodes de mesure

Partie 11: Essais climatiques

Section 7: Essai 11g: Essai de corrosion dans un flux de mélange de gaz

Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen

Meß- und Prüfverfahren

Teil 11: Klimatische Prüfungen

1. Hauptabschnitt 7: Prüfung 11g: Korrosionprüfung mit strömendem Mischgas

Tato norma je identická s EN 605 12-11-7:1996.

This standard is identical with EN 605 12-11-7:1996.

**Národní předmluva**

## **Citované normy**

IEC 68-2-60:1995 dosud nezavedena

IEC 512-1:1994 zavedena v C SN EN 60512- 1 Elektromechanické součástky pro elektronická zařízení. Základní zkušební postupy a měřicí metody. Část 1: Všeobecné údaje. (35 4055)

IEC 512-2:1985 nezavedena

IEC 512-6:1984 nezavedena

IEC 512-7:1993 nezavedena

## **Porovnání s mezinárodní normou**

V této evropské normě je zavedena IEC 512-11-7:1996 bez jakýchkoliv úprav. Obsahuje však navíc normativní přílohu ZA „Normativní odkazy na mezinárodní normy a odpovídající evropské normy“.

## **Informativní údaje z přejímané IEC**

Tato norma ruší a nahrazuje kapitolu 7 IEC 512-6 (Zkouška 11g). Obvykle se používá společně s Částí 1: Všeobecné údaje, vydanou jako IEC 512-1.

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

© Český normalizační institut, 1997

22063

## **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 Strnad

Strana 3

---

**EVROPSKÁ NORMA  
EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM  
EN 60512-11-7**

---

Březen 1996

ICS 31.220.00

Deskriptory: electromechanical components, testing procedures, corrosion test

### **Elektromechanické součástky pro elektronická zařízení**

#### **Základní zkušební postupy a měřicí metody**

#### **Část 11: Klimatické zkoušky**

#### **Oddíl 7: Zkouška 11g: Korozní zkouška proudící směsi plynů**

**(IEC 512-11-7:1996)**

Electromechanical components for electronic equipment

Basic testing procedures and measuring methods

Part 11: Climatic tests

Section 7: Test 11g: Flowing mixed gas corrosion test

(IEC 512-11-7:1996)

Composants électromécaniques pour équipements électroniques -

Procédures d'essai de base et méthodes de mesure

Partie 11: Essais climatiques

Section 7: Essai 11g: Essai de corrosion dans un flux de

mélange de gaz

(CEI 512-11-7:1996)

Elektrisch-mechanische

Bauelemente für elektronische Einrichtungen

Meß- und Prüfverfahren

Teil 11: Klimatische Prüfungen

Hauptabschnitt 7: Prüfung 11g: Korrosionprüfung mit strömenden Mischgas

(IEC 512-11-7:1996)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1996-03-05. 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 CENELEC 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 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 Électrotechnique**  
**Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung**  
**Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brussels**

Strana 4

---

### **Předmluva**

Text dokumentu 48B/391/FDIS, budoucího 1. vydání IEC 512-11-7, připraveny Subkomisí 48B: Konektory, Technické komise IEC: 48 Elektromechanické součástky a mechanické struktury pro elektronická zařízení byl předložen IEC-CENELEC k souběžnému hlasování a byl schválen CENELEC 1996-03 -05 jako EN 60512-11-7.

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) 1996-12-01

- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 1996-12-01

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 512-11-7:1996 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

### **1 Předmět normy a rozsah platnosti**

Tento oddíl normy IEC 512-11 definuje normalizované zkušební metody k stanovení účinků řízené atmosféry znečištěné plyny o velmi nízké koncentraci na elektrické kontakty nebo spoje.

---

**-- Vynechaný text --**