

1999

	Elektromechanické součástky pro elektronická zařízení - Základní zkušební postupy a měřicí metody - Část 14: Zkoušky těsnosti - Oddíl 7: Zkouška 14g: Stříkající voda	ČSN EN 60512-14-7 35 4055
--	--	---------------------------------

idt IEC 60512-14-7:1997

Electromechanical components for electronic equipment -
Basic testing procedures and measuring methods -
Part 14: Sealing tests -
Section 7: Test 14g: Impacting water

Composants électromécaniques pour équipements électroniques -
Procédures d'essai de base et méthodes de mesure -
Partie 14: Essais d'étanchéité -
Section 7: Essai 14g: Projection d'eau

Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen -
Meß- und Prüfverfahren -
Teil 14: Prüfungen der Dichtheit -
Hauptabschnitt 7: Prüfung 14g: Spritzwasser

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 60512-14-7:1998. Evropská norma EN 60512-1-7:1998 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 60512-14-7:1998. The European standard EN 60512-14-7:1998 has the status of a Czech Standard.

Národní předmluva

Citované normy

IEC 60068-2-18:1989 zavedena v ČSN IEC 68-2-18 Elektrotechnické a elektronické výrobky. Základní zkoušky vlivu vnějších činitelů prostředí. Část 2-18: Zkouška R a návod: Voda (34 5791)

IEC 60068-2-18/A1:1993 dosud nezavedena

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

IEC 60512-2:1985 + A1:1994 nezavedena

Porovnání s mezinárodní normou

V této evropské normě je zavedena IEC 60512-14-7:1997 bez jakýchkoliv modifikací. Obsahuje však navíc normativní přílohu ZA „Normativní odkazy na mezinárodní publikace s jejich příslušnými evropskými publikacemi“.

Informativní údaje z IEC 60512-14-7:1997

Mezinárodní norma IEC 60512-14-7 byla připravena Subkomisí 48B: Konektory, Technické komise IEC 48: Elektromechanické součástky a mechanické struktury pro elektronická zařízení

Doporučuje se používat tuto normu společně s částí 1: Všeobecné údaje, vydanou jako IEC 60512-1:1994

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

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
48B/638/FDIS	48B/654/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

EVROPSKÁ NORMA	EN 60512-14-7
EUROPEAN STANDARD	Únor 1998
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 31.220.10

Deskriptory: electronic components, electronic equipment, connecting equipment, leak tests

Elektromechanické součástky pro elektronická zařízení

Základní zkušební postupy a měřicí metody

Část 14: Zkoušky těsnosti

Oddíl 7: Zkouška 14g: Stříkající voda

(IEC 60512-14-7:1997)

Electromechanical components for electronic equipment

Basic testing procedures and measuring methods

Part 14: Sealing tests

Section 7: Test 14g: Impacting water

(IEC 60512-14-7:1997)

Composants électromécaniques pour
équipements électroniques - Procédures
d'essai de base et méthodes de mesure

Partie 14: Essais d'étanchéité

Section 7: Essai 14g: Projection d'eau

(CEI 60512-14-7:1997)

Elektrisch-mechanische Bauelemente für
elektronische Einrichtungen Meß- und
Prüfverfahren

Teil 14: Prüfungen der Dichtheit

Hauptabschnitt 7: Prüfung 14g: Spritzwasser

(IEC 60512-14-7:1997)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1998-01-01. 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 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, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, 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

Předmluva

Text dokumentu 48B/638/FDIS, budoucí 1. vydání IEC 60512-14-7, připravený subkomisí SC 48B: Konektory, technické komise IEC TC 48, Elektromechanické součástky a mechanické struktury pro elektronická zařízení, byl předložen IEC-CENELEC k paralelnímu hlasování a byl schválen CENELEC dne 1998-01-01 jako EN 60512-14-7.

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) 1998-10-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 1998-10-01

Doporučuje se používat tuto normu společně s EN 60512-1:1994.

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 60512-14-7:1997 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

1 Předmět normy a rozsah platnosti

Tento oddíl normy IEC 60512-14, pokud je to požadováno předmětovou specifikací, se má používat pro zkoušení elektromechanických součástí v oboru technické komise IEC:48. Tato zkouška může být také použita pro podobné součástky, když je to předepsáno v předmětové specifikaci.

Tento oddíl normy IEC 60512-14 definuje standardní zkušební metodu ke stanovení účinků stříkající vody nebo specifikovaných tekutin na elektrické spojovací součástky.

2 Normativní odkazy

Součástí tohoto oddílu IEC 60512-14 jsou i ustanovení dále uvedených norem, na něž jsou odkazy v textu této normy. V době uveřejnění této normy byla platná uvedená vydání. Všechny normativní dokumenty podléhají revizím a účastníci, kteří uzavírají dohody na podkladě tohoto oddílu IEC 60512-14 by měli využít nejnovějších vydání dále uvedených normativních dokumentů. Členové IEC a ISO udržují seznamy platných mezinárodních norem.

IEC 60068-2-18:1989 + A1:1993 Zkoušení vlivu prostředí - Část 2: Zkoušky - Zkouška R a návod: Voda
(*Environmental testing - Part 2: Tests - Test R and guidance: Water*)

IEC 60512-2:1985 + A1:1994 Elektromechanické součástky pro elektronická zařízení - Základní
zkušební postupy a měřicí metody - Část 2: Všeobecné zkoušky, zkoušky elektrické kontinuity a
přechodového odporu, zkoušky izolace a zkoušky namáhání napětím.

(*Electromechanical components for electronic equipment - Basic testing procedures and measuring
methods - Part 2: General examination, electrical continuity and contact resistance tests, insulation
tests and voltage stress tests*)

-- Vynechaný text --