

2008

Růst bezporuchovosti - Zkoušení namáháním pro zjišťování časných poruch v jedinečných složitých systémech	ČSN EN 62429 01 0647
---	--------------------------------

idt IEC 62429:2007

Reliability growth - Stress testing for early failures in unique complex systems

Croissance de fiabilité - Essais de contraintes pour révéler les défaillances précoces d'un système complexe et unique

Zuverlässigkeitswachstum - Beanspruchungsprüfung auf Frühausfälle in einzelnen komplexen Systemen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 62429:2008. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 62429:2008. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.



© Český normalizační institut, 2008
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

82421

IEC 60050-191:1990 zavedena v ČSN IEC 50(191):1993 (01 0102) Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 191: Spožehlivost a akost služieb

IEC 60300-3-5 zavedena v ČSN IEC 60300-3-5 (01 0690) Management spolehlivosti - Část 3-5: Návod k použití - Podmínky při zkouškách bezporuchovosti a principy statistických testů

IEC 60605-2 zavedena v ČSN IEC 605-2 (01 0644) Zkoušení bezporuchovosti zařízení - Část 2: Návrh zkušebních cyklů

IEC 61163-1:2006 zavedena v ČSN EN 61163-1:2008 (01 0648) Třídění namáháním pro zlepšení bezporuchovosti - Část 1: Opravitelné montážní sestavy vyráběné v dávkách

IEC 61163-2 zavedena v ČSN EN 61163-2 (01 0648) Třídění namáháním pro zlepšení bezporuchovosti - Část 2: Elektronické součástky

IEC 61164 zavedena v ČSN EN 61164 (01 0647) Růst bezporuchovosti - Metody statistických testů a odhadů

IEC 61710 zavedena v ČSN IEC 61710 (01 0650) Mocninový model - Testy dobré shody a metody odhadu parametrů

Informativní údaje z IEC 62429:2007

Tato mezinárodní norma byla připravena technickou komisí IEC 56: Spolehlivost.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
56/1232/FDIS	56/1249/RVD

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy je možné nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce.

Tato publikace byla navržena v souladu s Částí 2 Směrnic ISO/IEC.

Komise rozhodla, že se obsah této publikace nebude měnit až do konečného data vyznačeného na webové stránce IEC s adresou <http://webstore.iec.ch> ve specifikacích týkajících se této publikace. Po tomto datu bude tato publikace buď

- znovu potvrzena,
- zrušena,
- nahrazena revidovaným vydáním, nebo
- změněna.

Upozornění na národní poznámku

Do normy byla k článku 5.4.1 doplněna informativní národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: Alopex, s.r.o., IČ 27 26 69 82, Ing. David Vališ, Ph. D.

Technická normalizační komise: TNK 5 Spolehlivost

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 62429 Duben 2008
---	----------------------------

ICS 03.120.01; 03.120.99

Růst bezporuchovosti - Zkoušení namáháním pro zjišťování časných poruch v jedinečných složitých systémech

(IEC 62429:2007)

Reliability growth - Stress testing for early failures in unique complex systems

(IEC 62429:2007)

Croissance de fiabilité - Essais de contraintes pour révéler les défaillances précoces d'un système

complexe et unique

(CEI 62429:2007)

Zuverlässigkeitswachstum -

Beanspruchungsprüfung

auf Frühausfälle in einzelnen komplexen

Systemen

(IEC 62429:2007)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 2008-03-01. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání 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 zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CENELEC

Evropský výbor 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 Brusel

© 2008 CENELEC Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.

Ref. č. EN

62429:2008 E

Předmluva

Text dokumentu 56/1232/FDIS, budoucího 1. vydání normy IEC 62429, vypracovaný v technické komisi TC 56 Spolehlivost Mezinárodní elektrotechnické komise (IEC) byl předložen k paralelnímu hlasování IEC-CENELEC a byl schválen CENELEC jako EN 62429 dne 2008-03-01.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni
vydáním identické národní normy nebo vydáním
oznámení o schválení EN k přímému používání
jako normy národní (dop) 2008-12-01
- nejzazší datum zrušení národních norem,
které jsou s EN v rozporu (dow) 2011-03-01

Přílohu ZA doplnil CENELEC.

-- Vynechaný text --