

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 29.140.30 **Říjen 2011**

Elektronické ovládací zařízení na střídavé a/nebo stejnosměrné napětí k zářivkám - Požadavky na provedení

ČSN
EN 60929
ed. 4
36 0596

idt IEC 60929:2011

AC and/or DC-supplied electronic control gear for tubular fluorescent lamps – Performance requirements

Appareillages électroniques alimentés en courant alternatif et/ou continu pour lampes tubulaires a fluorescence – Exigences de performances

Wechselstromversorgte elektronische Vorschaltgeräte für röhrenförmige Leuchstofflampen – Anforderungen an die Arbeitsweise

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60929:2011. Má stejný status jako oficiální verze. This standard implements the English version of the European Standard EN 60929:2011. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2014-06-23 se touto normou nahrazuje ČSN EN 60929 ed. 3 (36 0596) z listopadu 2006, které do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Norma uvádí požadavky na provedení elektronických ovládacích zařízení na střídavé napětí až do 1 000 V při 50 Hz nebo 60 Hz s provozními kmitočty odlišnými od napájecího kmitočtu, které se připojují k zářivkám uvedeným v IEC 60081 a IEC 60901, ale i k jiným vysokofrekvenčním zářivkám.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může do 2014-06-23 používat dosud platná z ČSN EN 60929 ed. 3 (36 0596) z listopadu 2006 v souladu s předmluvou k EN 60929:2011.

Změny proti předchozím normám

Změny proti předchozímu vydání viz Informativní údaje z IEC 60929:2011.

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 60081:1997 zavedena v ČSN EN 60081:1999 (36 0275) Zářivky pro všeobecné osvětlování.
Požadavky na provedení

IEC 60901:1996 zavedena v ČSN EN 60901:1998 (36 0277) Jednopaticové zářivky – Požadavky na provedení

IEC 61347-1:2007 zavedena v ČSN EN 61347-1 ed. 2:2009 (36 0510) Ovládací zařízení pro světelné zdroje – Část 1: Všeobecné a bezpečnostní požadavky

IEC 61347-2-3:2000 zavedena v ČSN EN 61347-2-3:2001 (36 0510) Ovládací zařízení pro světelné zdroje – Část 2-3: Zvláštní požadavky na elektronické předřadníky na střídavé napětí k zářivkám

IEC 62386 (soubor) zaveden v souboru ČSN 62386 (36 0540) Digitální adresovatelné rozhraní pro osvětlení

Informativní údaje z IEC 60929:2010

Tato mezinárodní norma IEC 60929 byla připravena IEC technickou subkomisí 34C: Příslušenství pro světelné zdroje při technické komisu TC 34 Světelné zdroje a jejich příslušenství.

Toto čtvrté vydání zrušuje a nahrazuje třetí vydání publikované v roce 2006 a pokračuje technickou revizí.

Základní změnou proti třetímu vydání je rozšíření normy o stejnosměrně napájená ovládací zařízení a vypuštění elektronických ovládacích zařízení řízených digitálním signálem.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

FDIS	Zpráva o hlasování
34C/963/FDIS	34C/976/RVD

Úplnou informaci o hlasování lze najít ve zprávě o hlasování ve výše uvedené tabulce.

Tato publikace byla navržena v souladu se Směrnicemi ISO/IEC, Část 2.

POZNÁMKA V této normě jsou použity tyto typy písma:

- požadavky: románský typ
- *specifikace zkoušek: kurzíva*
- poznámky v menším románském typu.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do konečného data vyznačeného na internetové adrese IEC <http://webstore.iec.ch> v termínu příslušejícímu dané publikaci. K tomuto datu bude publikace

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

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jitka Machatá, CSc., IČ 18425721

Technická normalizační komise: TNK 67 Světelné zdroje, svítidla a jejich příslušenství

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Marie Živcová

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.