

Programovatelné komponenty elektronických
ovládacích zařízení pro světelné zdroje –
Obecné a bezpečnostní požadavky

ČSN
EN 62733
36 0511

idt IEC 62733:2015

Programmable components in electronic lamp controlgear –
General and safety requirements

Composants programmables dans les appareillages électroniques de lampes –
Exigences générales et exigences de sécurité

Programmierbare Bauteile von elektronischen Betriebsgeräten für Lampen –
Allgemeine und Sicherheitsanforderungen

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62733:2015. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62733:2015. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma uvádí obecné a bezpečnostní požadavky pro programovatelné komponenty používané ve výrobcích, na něž se vztahuje IEC 61347.

Požadavky této normy jsou použitelné pouze na programovatelné součástky v elektronických ovládacích zařízeních (včetně vloženého software a požadavků na tento software). Pro ostatní elektrické/elektronické obvody a jejich komponenty v elektronických ovládacích zařízeních platí požadavky IEC 61347.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

IEC 61000-4-13:2002 zavedena v ČSN EN 61000-4-13:2003 (33 3432) Elektromagnetická kompatibilita (EMC) –

Část 4-13: Zkušební a měřicí technika – Harmonické a mezipharmonické včetně signálů v rozvodných sítích na střídavém vstupu/výstupu napájení – Nízkofrekvenční zkoušky odolnosti

IEC 61347-1 zavedena v ČSN EN 61347-1 ed. 3 (36 0510) Ovládací zařízení pro světelné zdroje –
Část 1: Všeobecné a bezpečnostní požadavky

IEC 61347-2 (soubor) zaveden v souboru ČSN EN 61347-2 (36 0510) Ovládací zařízení pro světelné zdroje –

Část 2: Zvláštní požadavky

IEC 61508-4:2010 zavedena v ČSN EN 61508-4 ed. 2:2011 (18 0301) Funkční bezpečnost elektrických/elektronických/programovatelných elektronických systémů souvisejících s bezpečností –

Část 4: Definice a zkratky

IEC 61508-5:2010 zavedena v ČSN EN 61508-5 ed. 2:2011 (18 0301) Funkční bezpečnost elektrických/elektronických/programovatelných elektronických systémů souvisejících s bezpečností –

Část 5: Příklady metod určování úrovně integrity bezpečnosti

IEC 61508-7:2010 zavedena v ČSN EN 61508-7 ed. 2:2011 (18 0301) Funkční bezpečnost elektrických/elektronických/programovatelných elektronických systémů souvisejících s bezpečností –

Část 7: Přehled technik a opatření

IEC 61547:2009 zavedena v ČSN EN 61547 ed. 2:2010 (36 0090) Zařízení pro všeobecné osvětlovací účely –

EMC požadavky odolnosti

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku „Informace o citovaných dokumentech“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Informativní údaje z IEC 62733:2015

Mezinárodní normu IEC 62733 vypracovala subkomise SC 34C *Příslušenství pro světelné zdroje* při technické komisi IEC/TC 34 *Světelné zdroje a jejich příslušenství*.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

FDIS	Zpráva o hlasování
34C/1140/FDIS	34C/1156/RVD

Úplnou informaci o hlasování při schvalování této normy lze najít ve zprávě o hlasování ve výše uvedené tabulce.

Tato publikace byla vypracována 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 zůstane nezměněn až do data příští prověrky (stability date) uvedeného na webových stránkách IEC (<http://webstore.iec.ch>) v údajích o této publikaci.

K tomuto datu bude publikace buď

- 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. Libor Válek

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