

2018

Ovládací zařízení pro světelné zdroje -
Část 2-14: Zvláštní požadavky na stejnosměrně a/nebo střídavě
napájené elektronické ovládací
zařízení pro indukční výbojky

ČSN
EN IEC 61347-2-14
36 0510

idt IEC 61347-2-14:2018

Lamp controlgear -

Part 2-14: Particular requirements for DC and/or AC supplied electronic controlgear for fluorescent induction lamps

Appareillages de lampes -

Partie 2-14: Exigences particulieres pour les appareillages électroniques alimentés en courant continu et/ou alternatif pour les lampes fluorescentes a induction

Geräte für Lampen -

Teil 2-14: Besondere Anforderungen an gleich- und/oder wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für Induktions-Leuchtstofflampen

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 6147-2-14:2018. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 6147-2-14:2018. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato část souboru IEC 61347 specifikuje zvláštní bezpečnostní požadavky na elektronické ovládací zařízení na stejnosměrně napájení až do 1 000 V při 50 Hz nebo 60 Hz a/nebo střídavě napájené elektronické ovládací zařízení pro indukční světelné zdroje s provozními kmitočty odchylovými se od napájecího kmitočtu, jak je uvedeno v IEC 62532 a IEC 62639 pro vysokofrekvenční provoz.

Pro provoz nouzového osvětlení jsou v příloze J uvedeny zvláštní požadavky na ovládací zařízení provozované z centrálního napájení. Výkonnostní požadavky, které jsou vhodné pro bezpečný provoz nouzového osvětlení, jsou též uvedeny v příloze J.

Požadavky na ovládací zařízení nouzového osvětlení provozovaného z necentralizovaných napájecích zdrojů jsou uvedeny v IEC 61347-2-7.

Výkonnostní požadavky popsané v příloze J jsou ty, které se považují za bezpečnostní z hlediska spolehlivosti nouzového provozu.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60929:2011 zavedena v ČSN EN 60929 ed. 4:2011 (36 0596) Elektronické ovládací zařízení na střídavé a/nebo stejnosměrné napětí k zářivkám - Požadavky na provedení

IEC 61347-1:2015 zavedena v ČSN EN 61347-1 ed. 3:2015 (36 0510) Ovládací zařízení pro světelné zdroje -
Část 1: Obecné a bezpečnostní požadavky

IEC 61347-2-7:2011 zavedena v ČSN EN 61347-2-7 ed. 3:2012 (36 0510) Ovládací zařízení pro světelné zdroje - Část 2-7: Zvláštní požadavky na bateriemi napájená elektronická ovládací zařízení pro nouzové osvětlení (s vlastními bateriemi)

IEC 61547 zavedena v ČSN EN 61547 (36 0090) Zařízení pro všeobecné osvětlovací účely - EMC požadavky odolnosti

IEC 62532:2011 zavedena v ČSN EN 62532:2011 (36 080) Indukční výbojky - Požadavky na bezpečnost

IEC 62639:2012 zavedena v ČSN EN 62639:2012 (36 0280) Indukční výbojky - Požadavky na provedení

Souvisící ČSN

ČSN EN 60598-2-22 ed. 2:2015 (36 0600) Svítidla - Část 2-22: Zvláštní požadavky - Svítidla pro nouzové osvětlení

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ 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 61347-2-14:2018

Mezinárodní normu IEC 61347-2-14 vypracovala subkomise 34C *Příslušenství pro světelné zdroje* při technické komisi IEC/TC 34 *Světelné zdroje a jejich příslušenství*.

Text této mezinárodní normy se zakládá na těchto dokumentech:

FDIS	Zpráva o hlasování
34C/1374/FDIS	34C/ 1383/RVD

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

Tento dokument byl vypracován v souladu se směrnicemi ISO/IEC, část 2.

Tento dokument se musí používat společně s IEC 61347-1:2015 a IEC 613471:2015/A1:2017.

POZNÁMKA V této normě jsou použity tyto typy písma:

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

Seznam všech částí souboru IEC 61347 se společným názvem *Ovládací zařízení pro světelné zdroje* je možno nalézt na webových stránkách IEC.

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.

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA, která obsahuje překlad terminologie kapitoly 3 mezinárodní normy.

Vypracování normy

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

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

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Libor Válek

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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