

Digitální řízení osvětlení signálem ze strany
zátěže (DLT) –
Část 1: Základní požadavky

ČSN
EN 62756-1
36 0541

idt IEC 62756-1:2015

Digital load side transmission lighting control (DLT) –
Part 1: Basic requirements

Commande d'éclairage de transmission côté numérique (DLT) –
Partie 1: Exigences de base

Digitale lastleistungsseitige Schnittstelle zur Beleuchtungssteuerung (DLT) –
Teil 1: Grundanforderungen

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62756-1:2015. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62756-1:2015. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato mezinárodní norma specifikuje protokol, elektrické rozhraní a zkušební postupy na kontrolu elektronických osvětlovacích zařízení řízených digitálním zátěžovým signálem ze strany sítě.

Požadavky na bezpečnost nejsou předmětem této normy.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60038 zavedena v ČSN EN 60038 (33 0120) Jmenovitá napětí CENELEC

IEC 60364 (soubor) zaveden v souboru ČSN 33 2000 Elektrické instalace nízkého napětí

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku „Informace o citovaných dokumentech“ 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 62756-1:2015

Mezinárodní normu IEC 62756-1 vypracovala subkomise 34C *Příslušenství pro světelné zdroje* při technické komisi IEC/TC 34 *Světelné zdroje a jejich příslušenství*.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

CDV
34C/1054/CDV

Zpráva o hlasování
34C/1081B/RVC

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.

Seznam všech částí souboru IEC 62756 se společným názvem *Řízení osvětlení digitálním zátěžovým signálem ze strany sítě* 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 kapitoly 3 mezinárodní normy.

UPOZORNĚNÍ - Logo na titulní stránce s barvami uvnitř znamená, že publikace obsahuje barevný tisk, který je považován za potřebný k porozumění jejímu obsahu. Uživatelé by proto měli pro tisk tohoto dokumentu použít barevnou tiskárnu

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.