

2018

Objímky s Edisonovým závitem
pro světelné zdroje

ČSN
EN IEC 60238
ed. 5
36 0383

idt IEC 60238:2016

Edison screw lampholders

Douilles a vis Edison pour lampes

Lampenfassungen mit Edisongewinde

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 60238:2018. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 60238:2018. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2021-03-23 se nahrazuje ČSN EN 60238 ed. 4 (36 0383) z července 2005, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Norma se používá pro objímky s Edisonovým závitem E14, E27 a E40, které jsou určeny pouze pro připojení světelných zdrojů a svítidlových adaptérů na napájecí síť. Platí také pro objímky se spínači používané jen v obvodech střídavého proudu, ve kterých efektivní hodnota provozního napětí nepřesahuje 250 V.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN IEC 60238:2018 dovoleno do 2021-03-23 používat dosud platnou ČSN EN 60238 ed. 4 (36 0383) z července 2005.

Změny proti předchozí normě

Toto vydání obsahuje následující významné technické změny vzhledem k předchozímu vydání:

a) doplnění o zkoušku tahem pro určité objímky E5 a E10;

b) seznam v příloze D s články obsahujícími nové nebo přísnější požadavky pro výrobky, které musí být znovu zkoušeny.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60061-1 zavedena v ČSN 36 0340-1 IEC 61-1 Patice a objímky pro zdroje světla včetně kalibrů pro kontrolu zaměnitelnosti a bezpečnosti – Část 1: Patice pro zdroje světla

IEC 60061-2 zavedena v ČSN 36 0340-2 IEC 61-2 Patice a objímky pro zdroje světla včetně kalibrů pro kontrolu zaměnitelnosti a bezpečnosti – Část 2: Objímky

IEC 60061-3 zavedena v ČSN 36 0340-3 IEC 61-3 Patice a objímky pro zdroje světla včetně kalibrů pro kontrolu zaměnitelnosti a bezpečnosti – Část 3: Kalibry

IEC 60068-2-32:1975 dosud nezavedena

IEC 60068-2-75:2014 zavedena v ČSN EN 60068-2-75 ed. 2:2015 (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí – Část 2-75: Zkoušky – Zkouška Eh: Zkoušky kladivem

IEC 60112:2003 zavedena v ČSN EN 60112:2003 (34 6468) Metody určování zkušebních indexů a porovnávání indexů odolnosti tuhých izolačních materiálů proti plazivým proudům

IEC 60227 (soubor) nezaveden

IEC 60245 (soubor) nezaveden

IEC 60352-1:1997 zavedena v ČSN EN 60352-1:1997 (35 4061) Nepájené spoje – Část 1: Nepájené ovíjené spoje – Všeobecné požadavky, zkušební metody a praktický návod

IEC 60399 zavedena v ČSN EN 60399 (36 0384) Oblý závit na objímky E14 a E27 s kroužkem pro připevnění stínidla

IEC 60417 nezavedena, databáze dostupná na www.iec.ch

IEC 60529:1989 zavedena v ČSN EN 60529:1993 (33 0330) Stupně ochrany krytem (krytí – IP kód)

IEC 60598-1 zavedena v ČSN EN 60598-1 ed. 6:2015 (36 0600) Svítidla – Část 1: Obecné požadavky a zkoušky

IEC 60630 zavedena v ČSN EN 60630 (36 0030) Maximální obrysy pro žárovky

IEC 60695-2-11:2014 zavedena v ČSN EN 60695-2-11 ed. 2:2015 (34 5615) Zkoušení požárního nebezpečí –

Část 2-11: Zkoušky žhavou/horkou smyčkou – Zkouška hořlavosti konečných výrobků žhavou smyčkou (GWEPT)

IEC 60695-11-5 zavedena v ČSN EN 60695-11-5 (34 5615) Zkoušení požárního nebezpečí – Část 11-5: Zkoušky plamenem – Zkouška plamenem jehlového hořáku – Zařízení, uspořádání ověřovacích zkoušek a návod

IEC 61058-1:2000 zavedena v ČSN EN 61058-1:2003 (35 4107) Spínače pro spotřebiče – Část 1: Všeobecné požadavky

ISO 4046-4:2002 dosud nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN 36 0340 (soubor) Patice a objímky pro zdroje světla včetně kalibrů pro kontrolu zaměnitelnosti a bezpečnosti

ČSN EN 60061-4+ A1 Patice a objímky pro zdroje světla včetně kalibrů pro kontrolu zaměnitelnosti a bezpečnosti - Část 4: Směrnice a všeobecné informace

ČSN EN 60068-2-20 Zkoušení vlivů prostředí - Část 2-20: Zkoušky - Zkouška T: Zkušební metody na pájitelnost a na odolnost proti teplotě při pájení pro součástky s vývody

ČSN EN 60335-1:2001 Bezpečnost elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely – Část 1: Všeobecné požadavky

ČSN EN 60335-2-24:2002 Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely – Bezpečnost – Část 2-24: Zvláštní požadavky na chladicí spotřebiče, spotřebiče na výrobu zmrzliny a výrobníky ledu

ČSN EN 60598 (soubor) Svítidla

ČSN EN 60664-1 ed. 2 Koordinace izolace zařízení nízkého napětí – Část 1: Zásady, požadavky a zkoušky

ČSN EN 60695-2-10 ed. 2 Zkoušení požárního nebezpečí – Část 2-10: Zkoušky žhavou/horkou smyčkou – Zařízení pro zkoušky žhavou smyčkou a obecný zkušební postup

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).

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna národní příloha NA, která obsahuje český překlad kapitoly 1 a překlad termínů a jejich definic v kapitole 3.

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN-ESiCCO Plzeň, IČO 16669037, Josef Rýmus

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

Pracovník Česká 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.