



Různé objímky
Část 2: Zvláštní požadavky
Oddíl 1: Objímky S14

ČSN
EN 60 838-2-1

36 0385

idt IEC 838-2-1:1994

Miscellaneous lampholders

Part 2 : Particular requirements

Section 1: Lampholders S14

Douilles diverses pour lampes

Partie 2: Règles particulières

Section 1: Douilles S14

Sonderfassungen

Teil 2: Besondere Anforderungen

Hauptabschnitt 1: Lampenfassungen S14

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 60838-2-1:1996. Evropská norma EN 60838-2-1:1996 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 60838-2-1:1996. The European Standard EN 60838-2-1:1996 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut, 1997

51254

Citované normy

EN 60061-1:1993 zavedena v ČSN 36 0340 část 1 IEC 61-1 Patice a objímky pro zdroje světla včetně kalibrů pro kontrolu zaměnitelnosti a bezpečnosti. Část 1: Patice pro zdroje světla (idt IEC 61-1:1969)

EN 60061-2:1993 zavedena v ČSN 36 0340 část 2 IEC 61-2 Patice a objímky pro zdroje světla včetně kalibrů pro kontrolu zaměnitelnosti a bezpečnosti. Část 2: Objímky (idt IEC 61-2:1969)

EN 60061-3:1993 zavedena v ČSN 36 0340 část 3 IEC 61-3 Patice a objímky pro zdroje světla včetně kalibrů pro kontrolu zaměnitelnosti a bezpečnosti. Část 3: Kalibry (idt IEC 61-3:1969)

EN 60352-1:1994 zavedena v ČSN EN 60352-1 Nepájené spoje. Část 1:Nepájené ovíjené spoje. Všeobecné požadavky, zkušební metody a praktický návod (35 4061) (idt IEC 352-1:1983)

EN 60529:1991 zavedena v ČSN EN 60529 Stupně ochrany krytem (krytí - IP kód) (33 0330) (idt IEC 529:1989)

EN 60598-1:1993 zavedena v ČSN EN 60598-1 Svítidla. Část 1: Všeobecné požadavky a zkoušky (mod IEC 598-1:1992) (36 0600)

EN 60695-2-2:1991 zavedena v ČSN EN 60695-2-2 Zkoušení požárního nebezpečí. Část 2: Zkušební metody. Oddíl 2: Zkouška plamenem jehlového hořáku (idt IEC 695-2-2:1991) (34 5615)

HD 21 v ČSN 34 7410 (řada) Kabely a vodiče izolované PVC pro jmenovitá napětí do 450/750 V včetně (mod IEC 227 řada)

HD 22 zavedena v ČSN 34 7470 (řada) Pryžové kabely a vodiče pro jmenovitá napětí do 450/750 V včetně (mod IEC 245)

HD 323.2.20 S3:1988 zavedena v ČSN 34 5791-2-20 Elektrotechnické a elektronické výrobky. Základní zkoušky vlivu vnějších činitelů prostředí. Část 2-20: Zkouška T: Pájení

IEC 112:1979 zavedena v ČSN 34 6468 Skúšky tuhých elektroizolačných materiálů. Metóda určovania porovnávacích indexov a indexov odolnosti tuhých izolačných materiálů proti plazivým prúdom za vlhka (idt IEC 112:1979)

IEC 664:1980 zavedena v ČSN 33 0420 Elektrotechnické předpisy. Koordinace izolace elektrických sítí nízkého napětí. Vzdušné vzdálenosti a povrchové cesty (eqv IEC 664:1980 a eqv IEC 664A:1981)

IEC 664A:1981 zavedena v ČSN 33 0420 Elektrotechnické předpisy. Koordinace izolace elektrických sítí nízkého napětí. Vzdušné vzdálenosti a povrchové cesty, první doplněk (eqv IEC 664:1980 a eqv IEC 664A:1981)

IEC 695-2-1:1991 dosud nezavedena

ISO 1456:1988 zavedena v ČSN ISO 1456 Kovové povlaky. Elektrolyticky vyloučené povlaky nikl-chrom a měď-nikl-chrom (idt ISO 1456:1988)(03 8513)

ISO 2081:1986 zavedena v ČSN ISO 2081 Kovové povlaky. Elektrolyticky vyloučené povlaky zinku na železe nebo oceli (idt ISO 2081:1986)(03 8511)

ISO 2093:1986 zavedena v ČSN ISO 2093 Elektrolyticky vyloučené povlaky cínu. Specifikace a zkušební metody (idt ISO 2093:1986) (03 8515)

ISO 4046:1978 dosud nezavedena

ASTM D 785-65:1981 dosud nezavedena

Obdobné mezinárodní normy

IEC 838-2-1:1994 Miscellaneous lampholders. Particular requirements. Lampholders S14 (Různé objímky. Část 2: Zvláštní požadavky. Oddíl 1: Objímky S14)

Informativní údaje z IEC 838-2-1:1994

Tato norma byla připravena subkomisí 34B: Patice a objímky světelných zdrojů při IEC TC 34: Světelné zdroje a jejich příslušenství.

Strana 3

Toto je první oddíl vícedílné normy IEC 838-2.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

DIS Zpráva o hlasování

34B(CO)776 34B(CO)781

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy je možné nalézt ve zprávě o hlasování v tabulce.

Vypracování normy

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

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

Pracovník ČSN: Ing. Marie Živcová

Strana 4

ICS 29.140.10

Deskriptory: lamp, incandescent lamp, lampholder, definition, particular specification, safety, test conditions, marking, classification, protection against electrical shocks, electric terminal, electrical earthing, protection against moisture, insulation resistance, voltage test, mechanical resistance, creepage distance, clearance, heat resistance

Různé objímky

Část 2: Zvláštní požadavky

Oddíl 1: Objímky S14 (IEC 838-2-1:1994)

Miscellaneous lampholders

Part 2: Particular requirements

Section 1: Lampholders S14 (IEC 838-2-1:1994)

Douilles diverses pour lampes

Partie 2. Règles particulières

Section 1: Douilles S14 (CEI 838-2-1:1994)

Sonderfassungen

Teil 2: Besondere Anforderungen

Hauptabschnitt 1:

Lampenfassungen S14 (IEC 838-2-1:1994)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC dne 1996-07-02. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena

CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CENELEC

Evropská komise pro normalizaci v elektrotechnice

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brussels

Strana 5

Předmluva

Text mezinárodní normy IEC 838-2-1:1994 připravený SC 34B, Patice pro světelné zdroje a objímky při IEC TC 34, Světelné zdroje a jejich příslušenství byl předložen k formálnímu hlasování a byl schválen CENELEC jako EN 60838-2-1 dne 1996-07-02 bez jakýchkoli modifikací.

Byla stanovena následující data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení EN k přímému použití jako normy národní (dop) 1997-06-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 1997-06-01

Pro výrobky, které vyhovovaly příslušné národní normě před datem 1997-06-01, jak uvádí výrobce nebo certifikační orgán, může tato norma platit pro výrobu až do 2002-06-01.

Přílohy označené „normativní“ jsou součástí normy.

V této normě je příloha ZA normativní.

Příloha ZA byla doplněna CENELEC.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 838-2-1:1994 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 6

Obsah	strana
Předmluva	5
Kapitoly	
1 Všeobecně	7
1.1 Předmět normy	7
1.2 Normativní odkazy	7
2 Definice	7
3 Všeobecné požadavky	7
4 Všeobecné podmínky zkoušek	7
5 Normalizované hodnoty	7
6 Klasifikace	7
7 Značení	8
8 Ochrana před náhodným dotykem živých částí	8
9 Svorky	8
10 Opatření pro uzemnění	8
11 Konstrukce	8
12 Objímky se spínačem	8
13 Odolnost proti vlhkosti, izolační odpor a elektrická pevnost	9
14 Mechanická pevnost	9
15 Šrouby, části vedoucí proud a spoje	9
16 Povrchové cesty a vzdušné vzdálenosti	9
17 Trvanlivost	9
18 Odolnost proti teple a ohni	9
19 Odolnost proti koroznímu praskání (vznik trhlinek stárnutím) a rezavění	9
Příloha ZA (normativní)	10

Strana 7

1 Všeobecně

1.1 Předmět normy

Tento oddíl IEC 838-2 platí pro objímky S14 určené pro vestavění jakož i pro samostatné objímky pro žárovky pro všeobecné osvětlování. Samostatné objímky se též zkouší jako svítidla.

-- Vynechaný text --