

**Trubkové systémy pro vedení kabelů -
Část 25: Zvláštní požadavky -
Upevňovací zařízení elektroinstalačních trubek**

ČSN
EN 61386-25
37 0000

idt IEC 61386-25:2011

Conduit systems for cable management -
Part 25: Particular requirements - Conduit fixing devices

Systemes de conduits pour la gestion du câblage -
Partie 25: Exigences particulieres - Dispositifs de fixation de conduit

Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Information -
Teil 25: Besondere Anforderungen für Rohrhalter

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 61386-25:2011. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 61386-25:2011. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ISO 4287 zavedena v ČSN EN ISO 4287 (01 4450) Geometrické požadavky na výrobky (GPS) -
Struktura povrchu: Profilová metoda - Termíny, definice a parametry struktury povrchu

Informativní údaje z IEC 61386-25:2011

Mezinárodní normu IEC 61386-25 vypracovala subkomise 23A *Systémy vedení kabelů*, technické komise IEC 23 *Elektrická příslušenství*.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

FDIS
23A/635/FDIS

Zpráva o hlasování
23A/637/RVD

Úplnou informaci o hlasování 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 61386 se společným názvem *Trubkové systémy pro vedení kabelů* je na webové stránce IEC.

Komise rozhodla, že obsah základní publikace se nebude měnit až do výsledného data aktualizace 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: Jan Horský, Elnormservis Brno, IČ 16316151

Technická normalizační komise: TNK 130 Elektrické přístroje nn, elektrické příslušenství a pojistky nn

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jindřich Šesták

EVROPSKÁ NORMA EN 61386-25
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Listopad 2011

ICS 29.120.10

Trubkové systémy pro vedení kabelů -
Část 25: Zvláštní požadavky - Upevňovací zařízení elektroinstalačních trubek
(IEC 61386-25:2011)

Conduit systems for cable management -
Part 25: Particular requirements - Conduit fixing devices
(IEC 61386-25:2011)

Systemes de conduits pour la gestion du câblage -
Partie 25: Exigences particulieres -
Dispositifs de fixation de conduit
(CEI 61386-25:2011)

Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie
und für Information -
Teil 25: Besondere Anforderungen für Rohhalter
(IEC 61386-25:2011)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC dne 2011-10-27. Členové CENELEC jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídícím centru CEN-CENELEC 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 Řídícímu centru CEN-CENELEC má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltu, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CENELEC
Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
Řídící centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2011 CENELEC Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky
jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.
Ref. č. EN 61386-25:2011 E

Předmluva

Text dokumentu 23A/635/FDIS, budoucího prvního vydání IEC 61386-25, vypracovaný SC 23A *Systémy vedení kabelů IEC/TC 23 Elektrická příslušenství*, byl předložen k paralelnímu hlasování IEC-CENELEC a byl schválen CENELEC jako EN 61386-25:2011.

Byla stanovena tato data:

- | | | |
|---|-------|------------|
| • nejzazší datum zavedení dokumentu na národní úrovni
vydáním identické národní normy nebo vydáním
oznámení o schválení k přímému používání
jako normy národní | (dop) | 2012-07-27 |
| • nejzazší datum zrušení národních norem,
které jsou s dokumentem v rozporu | (dow) | 2014-10-27 |

Tato norma se má používat společně s EN 61386-1:2008.

Kapitoly se zvláštními požadavky v této části 25 doplňují nebo modifikují příslušné kapitoly v části 1. Kde se v textu části 25 uvádí „doplňek“, nebo „zrušení“, nebo „nahrazení“ příslušného požadavku, specifikace zkoušky nebo vysvětlení v části 1, tyto změny se provedou v příslušném textu části 1, který se potom stane součástí normy. Pokud není nutná žádná změna, v části 25 se použijí slova „Tato kapitola části 1 platí“. Články nebo obrázky, doplňující články nebo obrázky v části 1, jsou číslovány od 101.

POZNÁMKA Jsou použity následující typy písma:

- požadavky: kolmé písmo;
- *specifikace zkoušek: kurzíva;*
- poznámky: malé kolmé písmo.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CENELEC [a/nebo CEN] nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 61386-25:2011 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Obsah

Strana

1 Rozsah platnosti 6

2 Citované dokumenty 6

3 Termíny a definice 6

4 Obecné požadavky 6

5 Obecné podmínky pro zkoušky 7

6 Třídění 7

7 Značení a dokumentace 8

8 Rozměry 8

9 Konstrukce 8

10 Mechanické vlastnosti 9

11 Elektrické vlastnosti 11

12 Tepelné vlastnosti 11

13 Nebezpečí ohně 11

14 Vnější vlivy 11

15 Elektromagnetická kompatibilita 11

Příloha A (normativní) Kódy třídění pro trubkové systémy 15

Příloha ZA (normativní) Normativní odkazy na mezinárodní publikace a na jim příslušející evropské publikace 17

Obrázek 101 – Zařízení pro zkoušku s příčnou zátěží s trnem 12

Obrázek 102 – Zařízení pro zkoušku s příčnou zátěží s elektroinstalační trubicí 13

Obrázek 103 – Zařízení pro zkoušku s axiální zátěží 14

Tabulka 2 – Rozsah vysokých teplot 7

Tabulka 101 – Příčná zátěž pro zkoušku 10

1 Rozsah platnosti

Tato kapitola části 1 platí s touto změnou:

V prvním odstavci se nahrazují slova „příslušenství elektroinstalačních trubek“ slovy „příslušenství elektroinstalačních trubek a upevňovací zařízení elektroinstalačních trubek“.

Na konci kapitoly se doplňuje:

Tato část IEC 61386 stanoví požadavky a zkoušky pro upevňovací zařízení elektroinstalačních trubek používaná pro podporu a/nebo uchycení elektroinstalačních trubek pro vedení kabelů.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.