

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.180.20 **Srpen 2012**

Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Optické vláknové vějířové rozbočovače - Část 1-1: Vzorová předmětová specifikace

ČSN
EN 61314-1-1
ed. 2
35 9237

idt IEC 61314-1-1:2011

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic fan-outs -
Part 1-1: Blank detail specification

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs a fibres optiques - Systemes d'éclatement pour fibres optiques -
Partie 1-1: Spécification particuliere cadre

Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Lichtwellenleiterteiler -
Teil 1-1: Vordruck für Bauartspezifikation

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 61314-1-1:2012. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 61314-1-1:2012. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2012-12-22 se nahrazuje ČSN EN 61314-1-1 (35 9237) z dubna 2007, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Norma prezentuje postupy kvalifikačního schvalování optických vláknových vějířových rozbočovačů. Připomíná povinné postupy schvalování shody kvality uvedené v příslušné kmenové normě ČSN EN 61314-1 ed. 3 a uvádí detailní normalizované šablony tabulek a formulářů předmětových specifikací zpracovaných pro optické vláknové vějířové rozbočovače kontrolované po dávkách (skupiny A a B) a periodicky (skupiny C a D).

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 61314-1-1:2012 dovoleno do 2012-12-22 používat dosud platnou ČSN EN 61314-1-1 (35 9237) z dubna 2007.

Změny proti předchozím normám

Toto vydání obsahuje přepracované schvalování a hodnocení shody kvality a do formuláře předmětových specifikací přidává normy mechanického a optického rozhraní.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60874-1:2006 zavedena v ČSN EN 60874-1 ed. 2:2007 (35 9243) Optické konektory – Část 1: Kmenová specifikace

IEC 61314-1:2009 zavedena v ČSN EN 61314-1 ed. 3:2009 (35 9237) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky – Optické vláknové vějířové rozbočovače – Část 1: Kmenová specifikace

Souvisící ČSN

ČSN EN 61073 soubor (35 9261) Mechanické spoje a chránítka svařovaných spojů pro optická vlákna a kabely

ČSN EN 61300 soubor (35 9250, 35 9251, 35 9252 a 35 9253) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky – Základní zkušební a měřicí postupy

Informativní údaje z IEC 61314-1-1:2011

Tuto mezinárodní normu vypracovala subkomise SC86B: *Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky*, technické komise IEC TC86: *Vláknová optika*.

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

FDIS	Zpráva o hlasování
86B/3271/FDIS	86B/3301/RVD

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.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do konečného data vyznačeného na internetové adrese IEC „<http://webstore.iec.ch>“ v termínu příslušejícímu dané publikaci. Po tomto datu bude publikace buď:

- znovu potvrzena,
- zrušena,
- nahrazena revidovaným vydáním, nebo
- změněna.

Vypracování normy

Zpracovatel: ŠVITORKA Praha, IČ 42536375, Ing. Zdeněk Švitorka

Technická normalizační komise: TNK 98 Vlákenná optika

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jan Křivka

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