

Dynamické moduly -

Část 1-2: Normy funkčnosti - Laditelný kompenzátor chromatické disperze (nekonektorovaný)

ČSN

EN 62343-1-2

ed. 2

35 9278

idt IEC 62343-1-2:2015

Dynamic modules -

Part 1-2: Performance standards - Tuneable chromatic dispersion compensator (non-connectorized)

Modules dynamiques -

Partie 1-2: Normes de performance - Compensateur de dispersion chromatique réglable (non connectorisé)

Dynamische Module -

Teil 1-2: Betriebsverhaltensnormen - Einstellbarer Kompensator für chromatische Dispersion (nicht mit Steckern versehen)

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62343-1-2:2015. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62343-1-2:2015. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2018-07-30 se nahrazuje ČSN EN 62343-1-2 (35 9278) z ledna 2009, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Norma obsahuje doporučené minimální počáteční zkušební a měřicí požadavky a přísnosti pro optický laditelný kompenzátor chromatické disperze (TDC).

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 62343-1-2:2015 dovoleno do 2018-07-30 používat dosud platnou ČSN EN 62343-1-2 (35 9278) z ledna 2009.

Změny proti předchozí normě

Tato norma představuje technickou revizi textu a obsahuje následující významné změny ve srovnání

s předchozí normou:

- a. podstatné doplnění definic a odstranění provedení typu C;
- b. změna v názvu odrážející zavedenou terminologii.

#### Informace o citovaných dokumentech

IEC 61300-1 zavedena v ČSN EN 61300-1 ed. 3 (35 9250) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Základní zkušební a měřicí postupy - Část 1: Všeobecně a návod

IEC 61300-2-14 zavedena v ČSN EN 61300-2-14 ed. 3 (35 9251) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Základní zkušební a měřicí postupy - Část 2-14: Zkoušky - Vysoký optický výkon

IEC 61300-3-2 zavedena v ČSN EN 61300-3-2 ed. 2 (35 9252) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Základní zkušební a měřicí postupy - Část 3-2: Zkoušení a měření - Polarizační závislost útlumu jednovidových optických vláknových zařízení

IEC 61300-3-29 zavedena v ČSN EN 61300-3-29 ed. 2 (35 9252) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Základní zkušební a měřicí postupy - Část 3-29: Zkoušení a měření - Spektrální přenosové charakteristiky součástek DWDM

IEC 61300-3-32 zavedena v ČSN EN 61300-3-32 (35 9252) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Základní zkušební a měřicí postupy - Část 3-32: Zkoušení a měření - Měření polarizační vidové disperze pasivních optických součástek

IEC 61300-3-38 zavedena v ČSN EN 61300-3-38 (35 9252) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Základní zkušební a měřicí postupy - Část 3-38: Zkoušení a měření - Skupinové zpoždění, chromatická disperze a fázové zvlnění

IEC 61753-021-2 zavedena v ČSN EN 61753-021-2 ed. 2 (35 9255) Funkčnost spojovacích prvků a pasivních součástek vláknové optiky - Část 021-2: Jednovidové optické konektory stupně C/3 pro kategorii C - Řízené prostředí

IEC 62074-1 zavedena v ČSN EN 62074-1 ed. 2 (35 9285) Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky - Optická vláknová zařízení WDM - Část 1: Kmenová specifikace

IEC 62343 zavedena v ČSN EN 62343 (35 9278) Dynamické moduly - Obecně a návod

Doporučení ITU-T G.671 nezavedeno

Doporučení ITU-T G.692 nezavedeno

Doporučení ITU-T řady G - dodatek 39 nezaveden

POZNÁMKA Doporučení ITU-T jsou dostupná v technické knihovně ČMI - Český metrologický institut, Hvoždanská 3, 148 01 Praha 4.

Souvisící ČSN

ČSN EN 62343-1-3 ed. 2 (35 9278) Dynamické moduly - Část 1-3: Normy funkčnosti - Dynamický vyrovnávač sklonu zisku (nekonektorovaný)

## 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).

## Vypracování normy

Zpracovatel: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, IČ 48135267

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.