

2023

Optické vláknové kabely -
Část 1-310: Kmenová specifikace - Základní zkušební postupy
optických kabelů - Zkušební metody kabelových prvků -
Stahovatelnost, metoda G10

ČSN
EN IEC 60794-1-310
35 9223

idt IEC 60794-1-310:2022

Optical fibre cables -
Part 1-310: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test
methods - Strippability,
method G10

Câbles a fibres optiques -
Partie 1-310: Spécification générique - Procédures fondamentales d'essai des câbles optiques -
Méthodes d'essai
des éléments de câbles - Dénudabilité, méthode G10

Lichtwellenleiterkabel -
Teil 1-310: Fachgrundspezifikation - Grundlegende Prüfverfahren für optische Kabel -
Kabelelement-Prüfverfahren - Abisolierbarkeit, Verfahren G10

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 60794-1-310:2022. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 60794-1-310:2022. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma popisuje zkušební postupy, které se používají při stanovení jednotných požadavků na mechanické vlastnosti kabelových prvků - stahovatelnost.

Norma se vztahuje na optické vláknové kabely pro použití s telekomunikačními zařízeními a zařízeními používajícími podobné techniky a na kabely kombinující jak optická vlákna, tak elektrické vodiče.

V celém dokumentu může výraz „optický kabel“ rovněž zahrnovat jednotky optických vláken, jednotky vláknových mikrotrubiček atd.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Tato norma částečně nahrazuje normu ČSN EN IEC 60794-1-23 ed. 2 (35 9223) z června 2020.

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN IEC 60794-1-310:2022 dovoleno do 2025-05-31 používat dosud platnou ČSN EN IEC 60794-1-23 ed. 2 (35 9223) z června 2020.

Touto normou bude spolu s dalšími postupně vydávanými částmi souboru ČSN EN IEC 60794-1-3xx nahrazena ČSN EN IEC 60794-1-23 ed. 2 (35 9223) z června 2020.

ČSN EN IEC 60794-1-23 ed. 2 bude zrušena až po vydání všech částí souboru ČSN EN IEC 60794-1-3xx.

Změny proti předchozí normě

Toto vydání obsahuje následující významné změny ve srovnání s IEC 60794-1-23:2019:

- a) zařazení polotuhých vláken s ochranným pláštěm do metody G10C.

Informace o citovaných dokumentech

EN IEC 60793-1-32:2018 zavedena v ČSN EN IEC 60793-1-32 ed. 3:2019 (35 9213) Optická vlákna - Část 1-32: Měřicí metody a zkušební postupy - Stahovatelnost ochrany

EN IEC 60794-1-2 zavedena v ČSN EN IEC 60794-1-2 ed. 5 (35 9223) Optické vláknové kabely - Část 1-2: Kmenová specifikace - Základní zkušební postupy optických kabelů - Obecný návod

EN IEC 60794-1-22:2018 zavedena v ČSN EN IEC 60794-1-22 ed. 2:2018 (35 9223) Optické vláknové kabely - Část 1-22: Kmenová specifikace - Základní zkušební postupy optických kabelů - Environmentální zkušební metody

Souvisící ČSN

ČSN EN IEC 60794-1-23 ed. 2:2020 (35 9223) Optické vláknové kabely - Část 1-23: Kmenová specifikace - Základní zkušební postupy optických kabelů - Zkušební metody kabelových prvků

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v článku „Informace o citovaných dokumentech“ 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: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

Technická normalizační komise: TNK 98 Vlákenná optika

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Jan Křivka

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.