ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 33.180.10 **Prosinec 2023**

Optické vláknové kabely – Část 1-303: Kmenová specifikace – Základní zkušební postupy optických kabelů – Rozměry pásků – Otvor měrky, metoda G3	ČSN EN IEC 60794-1-303 35 9223

idt IEC 60794-1-303:2023

Optical fibre cables –
Part 1-303: Generic specification – Basic optical cable test procedures – Ribbon dimensions – Aperture gauge, method G3

Câbles a fibres optiques –
Partie 1-303: Spécification générique – Procédures fondamentales d,essai des câbles optiques – Dimensions du ruban – Gabarit d,ouverture, méthode G3

Lichtwellenleiterkabel –
Teil 1-303: Fachgrundspezifikation – Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel – Prüfverfahren
für Kabelelemente – Bandmaße – Aperturmessgerät, Verfahren G3

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 60794-1-303:2023. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 60794-1-303:2023. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma popisuje zkušební postupy použité pro stanovení jednotných požadavků na geometrické vlastnosti optických vláknových pásků.

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

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 60794-1-303:2023 dovoleno do

2026-05-10 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) zrušení a nahrazení metody G3 normy IEC 60794-1-23:2019.

Informace o citovaných dokumentech

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 60794-1-23:2019 zavedena v 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

Souvisící ČSN

ČSN EN IEC 60794-1-31 ed. 2:2022 (35 9223) Optické vláknové kabely – Část 1-31: Kmenová specifikace – Optické kabelové prvky – Optické vláknové pásky

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 Vláknová 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.