

2023

Optické vláknové kabely -
Část 1-309: Kmenová specifikace - Základní zkušební postupy
optických kabelů - Zkušební metody kabelových prvků - Vytékání
a odpařování plnicích nebo zalévacích směsí, metoda G9

ČSN
EN IEC 60794-1-309

35 9223

idt IEC 60794-1-309:2023

Optical fibre cables -
Part 1-309: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test
methods - Bleeding
and evaporation of filling or flooding compounds, Method G9

Câbles a fibres optiques -
Partie 1-309: Spécification générique - Procédures fondamentales d'essai des câbles optiques -
Méthodes d'essai
des éléments de câble - Exsudation et évaporation des composés de remplissage ou d'étanchéité,
Méthode G9

Lichtwellenleiterkabel -
Teil 1-309: Fachgrundspezifikation - Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel -
Entlüften und Verdampfen
von Füll- oder Flutungsmassen, Verfahren G9

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 60794-1-309:2023. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 60794-1-309:2023. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma popisuje zkušební postupy použité pro stanovení jednotných požadavků optických vláknových kabelových prvků, plnicích nebo zalévacích směsí na environmentální vlastnosti - vytékání a odpařování.

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.

POZNÁMKA 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 60794-1-309:2023 dovoleno do 2026-05-23 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) zkušební metody optických kabelových prvků obsažené v IEC 60794-1-23:2019 budou nyní samostatně číslo-
vány v souboru IEC 60794-1-3xx. Každá zkušební metoda je nyní považována za samostatný dokument,
nikoliv za část souboru více zkušebních metod. Úplné informace o křížových odkazech lze nalézt v IEC 60794-1-2;
- b) rozsah platnosti je rozšířen tak, aby byla zkušební metoda použitelná i pro zalévací směsi;
- c) kryt zkušební sestavy je zrušen.

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

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.