

2022

Optické vláknové kabely -  
Část 1-404: Kmenová specifikace - Základní zkušební postupy  
optických kabelů - Elektrické zkušební metody - Zkouška proud-  
teplota, metoda H4

ČSN  
EN IEC 60794-1-404  
35 9223

idt IEC 60794-1-404:2022

Optical fibre cables -  
Part 1-404: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Electrical test methods -  
Current-temperature test, method H4

Câbles a fibres optiques -  
Partie 1-404: Spécification générique - Procédures fondamentales d'essais des câbles optiques -  
Méthodes d'essais électriques - Essai de courant-température, méthode H4

Lichtwellenleiterkabel -  
Teil 1-404: Fachgrundspezifikation - Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel -  
Elektrische Prüfverfahren - Strom-Temperatur Prüfung, Verfahren H4

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 60794-1-404:2022. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 60794-1-404:2022. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato část definuje zkušební normu pro stanovení optických funkčních a teplotních charakteristik hybridního kabelu při maximálním proudu.

Norma se týká fázových vodičů s optickými vlákny (OPPC). Fázový vodič s optickými vlákny je tvořen několika kovovými vodiči, které jsou vystaveny okolnímu prostředí bez jakéhokoliv izolačního nebo ochranného pláště a obsahují optická vlákna.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

EN 60793-1-46 zavedena v ČSN EN 60793-1-46 (35 9213) Optická vlákna - Část 1-46: Měřicí metody a zkušební postupy - Monitorování změn optické propustnosti

IEC TR 61597 dosud nezavedena

## 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.**