


|   |   |                                    |
|---|---|------------------------------------|
|  | Optické vláknové zesilovače -Základní specifikace -<br>Část 5-1: Zkušební metody odrazových parametrů -<br>Analyzátor optického spektra | ČSN<br>EN 61290-5-1<br><br>35 9271 |
|---|---|------------------------------------|

idt IEC 61290-5-1:2000

Optical fibre amplifiers -

Basic specification - Part 5-1: Test methods for reflectance parameters - Optical spectrum analyser

Amplificateurs à fibres optiques -

Spécification de base - Partie 5-1: Méthodes d'essai des paramètres de réflectance - Analyseur de spectre optique

Lichtwellenleiter-Verstärker -

Grundspezifikation - Teil 5-1: Prüfverfahren für Reflektanzparameter - Optischer Spektralanalysator

## Oznámení o schválení

Evropská norma EN 61290-5-1:2000 Optické vláknové zesilovače - Základní specifikace - Část 5-1: Zkušební metody odrazových parametrů - Analyzátor optického spektra, která je plným a nezměněným převzetím IEC 61290-5-1:2000, byla schválena Českým normalizačním institutem k přímému používání jako ČSN EN 61290-5-1 bez jakýchkoli modifikací. Evropská norma EN 61290--1:2000 má status české technické normy.

Uvedená evropská a původní mezinárodní norma jsou dostupné v Českém normalizačním institutu, oddělení dokumentačních služeb, Praha 1, Biskupský dvůr 5.

## Endorsement notice

The European Standard EN 61290-5-1:2000 Optical fibre amplifiers - Basic specification - Part 5-1: Test methods for reflectance parameters - Optical spectrum analyser, which is the complete and unchanged adoption of the IEC 61290-5-1:2000, was approved by the Czech Standards Institute for direct use as the ČSN EN 61290-5-1 without any modification. The European Standard EN 61290--1:2000 has the status of a Czech Standard.

Both European and original International Standards are available at the Czech Standards Institute, Department of Documentation Services, Praha 1, Biskupský dvůr 5.

## Anotace obsahu

Cílem normy je vytvořit jednotné požadavky pro přesné a spolehlivé měření maximálního činitele odrazu na vstupu, minimálního činitele odrazu na vstupu a činitele odrazu na výstupu optického vláknového zesilovače. Norma popisuje postupy měření těchto veličin pomocí analyzátoru optického spektra. Pro všechny metody předepisuje potřebné přístrojové vybavení, podmínky měření a uvádí

vzorce pro výpočet odrazových parametrů. Mezinárodní norma má 23 stran anglického a francouzského textu, evropská norma má 3 strany anglického textu.

© Český normalizační institut, 2001

**61250**

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

---

**-- Vynechaný text --**