
Spojovací prvky a pasivní součástky vláknové optiky – Základní zkušební a měřicí postupy – Část 2-47: Zkoušky – Teplotní šoky

ČSN
EN 61300-2-47
ed. 3
OPRAVA 1
35 9251

idt IEC 61300-2-47:2010/Cor.1:2011-04

Corrigendum

Tato oprava ČSN EN 61300-2-47 ed. 3:2011 přejímá anglickou verzi opravy IEC 61300-2-47:2010/Cor.1:2011-04. Má stejný status jako oficiální verze.

This Corrigendum to ČSN EN 61300-2-47 ed. 3:2011 implements the English version of the Corrigendum IEC 61300-2-47:2010/Cor.1:2011-04. It has the same status as the official version.

Vypracování opravy normy

Zpracovatel: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, IČ 48135283

Technická normalizační komise: TNK 98 Vláknová optika

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jan Křivka

IEC 61300-2-47
(3rd edition – 2010)

Fibre optic interconnecting devices and passive components – Basic test and measurement procedures –

Part 2-47: Tests – Thermal shocks

CEI 61300-2-47
(3ème édition – 2010)

Dispositifs d'interconnexion et composants passifs à fibres optiques – Méthodes fondamentales d'essais et de mesures –

Partie 2-47: Essais – Chocs thermiques

CORRIGENDUM 1

5.4 Testing

Replace existing Subclause 5.4 d) by the following:

d) The DUT shall then be removed from the cold chamber and transferred to the hot chamber in a changeover time t_2 not more than 3 min. In the case of automatic two-chamber test equipment, a changeover period shall be of less than 30 s. The transition time shall include the time of removal from one chamber and the insertion into the second chamber as well as any dwell time at the ambient temperature of the laboratory.

6 Severity

Replace existing Clause 6 by the following:

The severity consists of the combination of the low temperature, high temperature, duration, changeover time and number of cycles.

The following severity shall be used for this procedure:

Conditions:

- Temperature limits: $\Delta T = 100\text{ °C}$ [within operating range of device or 0 °C to 100 °C]
- Duration at extreme temperature: $t_1 \geq 30\text{ min}$
- Changeover time:
 - manual test: $t_2 \leq 3\text{ min}$
 - automatic test: $t_2 < 0,5\text{ min}$
- Number of cycles: 20

5.4 Essais

Remplacer le Paragraphe 5.4 d) existant par ce qui suit :

d) Le DUT doit ensuite être enlevé de l'enceinte froide et transféré dans l'enceinte chaude ; la durée de la manipulation, t_2 , doit être inférieure à 3 min. Dans le cas d'un équipement d'essai automatique à deux enceintes, la durée de transfert doit être inférieure à 30 s. Le temps de transfert doit inclure le temps nécessaire au retrait de la première enceinte et à l'introduction dans la seconde enceinte, ainsi que toute durée à la température ambiante du laboratoire.

6 Sévérité

Remplacer l'Article 6 existant par ce qui suit :

La sévérité correspond à la combinaison de la température basse, de la température haute, de la durée, du temps de transfert et du nombre de cycles.

La sévérité suivante doit être utilisée pour cette procédure:

Conditions:

- Limites de température: $\Delta T = 100\text{ °C}$ [dans les limites de la plage de fonctionnement du dispositif ou 0 °C à 100 °C]
- Durée à température extrême: $t_1 \geq 30\text{ min}$
- Temps de transfert:
 - essai manuel: $t_2 \leq 3\text{ min}$
 - essai automatique: $t_2 < 0,5\text{ min}$
- Nombre de cycles: 20

U p o z o r n ě n í : Změny a doplňky, jakož i zprávy o nově vydaných normách jsou uveřejňovány ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

ČSN EN 61300-2-47 ed. 3 OPRAVA 1

Vydal Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Praha
Rok vydání 2011, 4 strany

89627 Cenová skupina 998

