

---

**Varnost strojev - Električno občutljiva varovalna oprema - 1. del: Splošne zahteve in preskusi**

Safety of machinery - Electro-sensitive protective equipment - Part 1: General requirements and tests

Sicherheit von Maschinen - Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen

Sécurité des machines - Equipements de protection électro-sensibles - Partie 1: Prescriptions générales et essais

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c6b6d8ea-1fbc-4389-a23a-506ae77cdef5/sist-en-61496-1-2014-ac-2015>

**Ta slovenski standard je istoveten z: EN 61496-1:2013/AC:2015**

---

**ICS:**

13.110	Varnost strojev	Safety of machinery
31.260	Optoelektronika, laserska oprema	Optoelectronics. Laser equipment

**SIST EN 61496-1:2014/AC:2015**      **en,fr**

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[SIST EN 61496-1:2014/AC:2015](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c6b6d8ea-1fbc-4389-a23a-506ae77cdef5/sist-en-61496-1-2014-ac-2015)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c6b6d8ea-1fbc-4389-a23a-506ae77cdef5/sist-en-61496-1-2014-ac-2015>

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION  
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALEIEC 61496-1  
Edition 3.0 2012-04IEC 61496-1  
Édition 3.0 2012-04SAFETY OF MACHINERY – ELECTRO-SENSITIVE  
PROTECTIVE EQUIPMENT –SECURITE DES MACHINES – EQUIPEMENTS DE  
PROTECTION ELECTRO-SENSIBLES –

Part 1: General requirements and tests

Partie 1: Prescriptions générales et essais

## CORRIGENDUM 1

## 4.2.4.3 Solid state OSSDs

*Replace the text of the existing Note 4 by the following:*

NOTE 4 It is possible that a leakage current greater than 2 mA can lead to a failure to danger.

## 4.2.4.3 OSSD à semi-conducteurs

*Dans ce paragraphe, ajouter la Note 4 suivante:*

NOTE 4 Il est possible qu'un courant de fuite supérieur à 2 mA entraîne une défaillance dangereuse.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c6b6d8ea-1fbc-4389-a23a-506ae77cdef5/sist-en-61496-1-2014-ac-2015>

## 5.4.3.3.1 General requirements

*Replace, in this subclause, the word "Figure 9" by "Figure 10", and the word "Figure 8" by "Figure 9".*

## 5.4.3.3.1 Prescriptions générales

*Remplacer, dans ce paragraphe, le mot "Figure 9" par "Figure 10", et le mot "Figure 8" par "Figure 9".*

## 5.4.3.3.2 Additional tests

*Replace, in this subclause the word "Figure 9" by "Figure 10", and the word "Figure 8" by "Figure 9".*

## 5.4.3.3.2 Essais supplémentaires

*Remplacer, dans ce paragraphe, le mot "Figure 9" par "Figure 10", et le mot "Figure 8" par "Figure 9".*

## 5.4.3.4.1 General requirements

*Replace, in this subclause, the words "Figures 10 or 12" by "Figures 11 to 13 or Figure 14", the word "Figure 7" by "Figure 8", as well as "Figures 6 and 7" by "Figures 7 and 8".*

## 5.4.3.4.1 Prescriptions générales

*Remplacer, dans ce paragraphe, les mots "de la Figure 10 ou 12" par "des Figures 11 à 13 ou de la Figure 14", le mot "Figure 7" par "Figure 8", ainsi que "Figures 6 et 7" par "Figures 7 et 8".*

## 5.4.3.4.2 Additional tests

*Replace, in this subclause, the words "Figures 10 or 12" by "Figures 11 to 13 or Figure 14", the word "Figure 7" by "Figure 8", as well as "Figures 6 and 7" by*

## 5.4.3.4.2 Essais supplémentaires

*Remplacer, dans ce paragraphe, les mots "de la Figure 10 ou 12" par "des Figures 11 à 13 ou de la Figure 14", le mot "Figure 7" par "Figure 8", ainsi que "Figures 6 et 7" par "Figures 7 et 8".*

"Figures 7 and 8".

## **6 Marking for identification and for safe use**

### **6.1 General**

*In item k) of this subclause, replace the words "PL and/or SIL (in accordance with ISO 13849-1 and/or IEC 62061)" by "PL and/or SIL according to 4.1.4."*

## **6 Marquage d'identification et de sécurité**

### **6.1 Généralités**

*Au point k) de ce paragraphe, remplacer les mots "PL et/ou SIL (conformément à l'ISO 13849-1 et/ou la CEI 62061)" par "PL et/ou SIL conformément à 4.1.4."*

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[SIST EN 61496-1:2014/AC:2015](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c6b6d8ea-1fbc-4389-a23a-506ae77cdef5/sist-en-61496-1-2014-ac-2015)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/c6b6d8ea-1fbc-4389-a23a-506ae77cdef5/sist-en-61496-1-2014-ac-2015>