

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION  
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

---

**IEC 61496-1**  
Edition 3.0 2012-04

**IEC 61496-1**  
Édition 3.0 2012-04

**SAFETY 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.

### **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."*