

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION  
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALE

---

**IEC 61000-4-11**  
Edition 3.0 2020-01

**IEC 61000-4-11**  
Édition 3.0 2020-01

**ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC) –**

**Part 4-11: Testing and measurement techniques**  
– Voltage dips, short interruptions and voltage  
variations immunity tests for equipment with  
input current up to 16 A per phase

**COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE (CEM) –**

**Partie 4-11: Techniques d'essai et de mesure –**  
Essais d'immunité aux creux de tension,  
coupures brèves et variations de tension pour  
les appareils à courant d'entrée inférieur ou égal  
à 16 A par phase

## **C O R R I G E N D U M 1**

Corrections to the French version appear after the English text.

Les corrections à la version française sont données après le texte anglais.

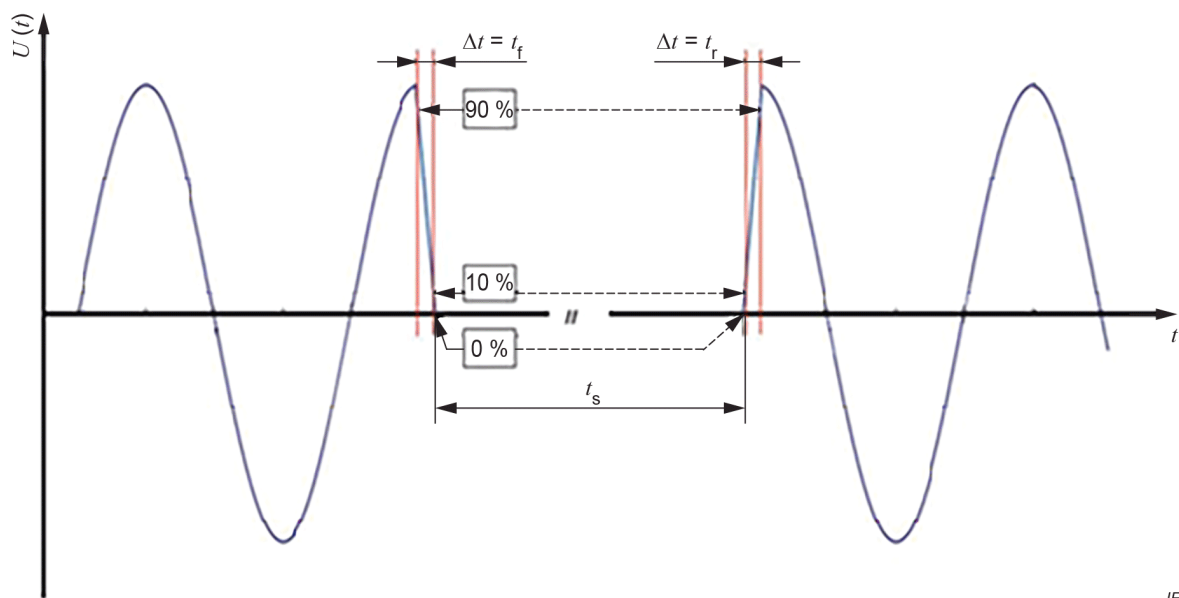
### **5.3 Voltage variations**

*Replace the heading with the following new heading:*

### **5.3 Voltage variations (optional)**

### **Figure 2 – Short interruption**

*Replace Figure 2 with the following new figure:*



**Table 4 – Generator specifications**

*Replace the text of the sixth row with the following new text:*

Voltage rise (and fall) time $t_r$ (and $t_f$ ), see Figure 1b), Figure 2 and Figure 3, during abrupt change, generator loaded with 100 $\Omega$ resistive load	Between 1 $\mu$ s and 5 $\mu$ s
---	---------------------------------

### 8.3.2 Voltage dips and short interruptions

*Replace, in the sixth paragraph,*

"See Figure 5b)."

*with:*

"See Figure 5."

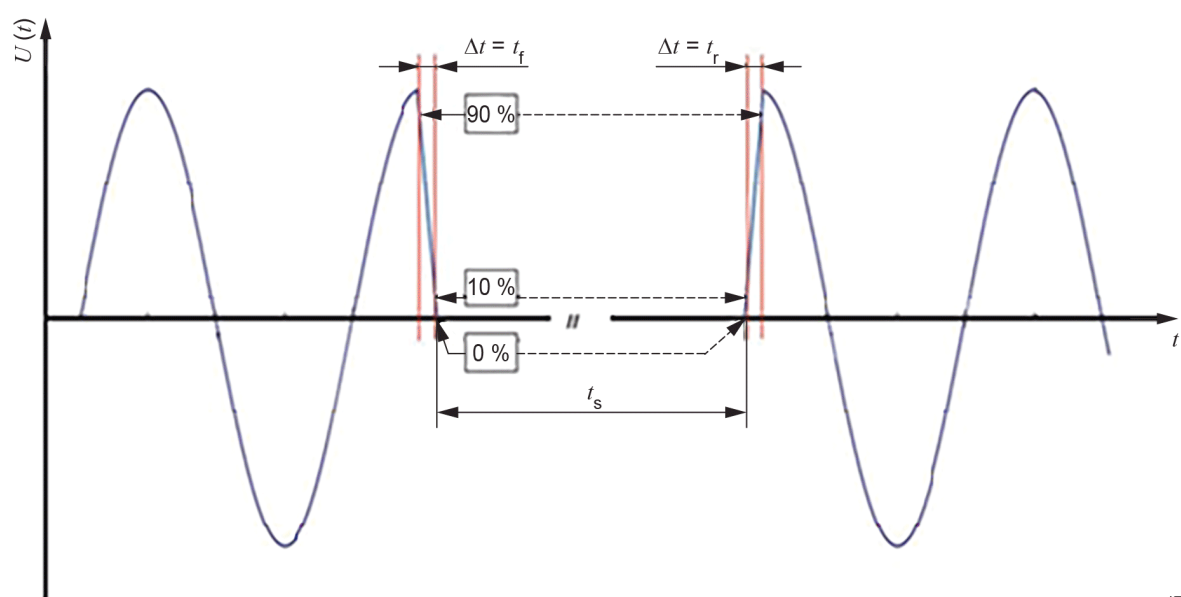
### 5.3 Variations de tension

Remplacer le titre par le nouveau titre suivant:

### 5.3 Variations de tension (facultatif)

#### Figure 2 – Coupure brève

Remplacer la Figure 2 par la nouvelle figure suivante:



IEC

#### Tableau 4 – Spécifications du générateur

Remplacer le texte de la sixième ligne par le nouveau texte suivant:

Temps de montée (et de descente) de la tension $t_r$ (et $t_f$ ), voir Figure 1b), Figure 2 et Figure 3, pendant une variation brusque, le générateur étant branché sur une charge résistive de 100 $\Omega$	Entre 1 $\mu s$ et 5 $\mu s$
--	------------------------------

#### 8.3.2 Creux de tension et coupures brèves

Remplacer, dans le sixième alinéa,

"Voir Figure 5b)."

par:

"Voir Figure 5."