

PN-EN IEC 61000-4-11:2020-11/AC

Wprowadza

EN IEC 61000-4-11:2020/AC:2020-06, IDT

IEC 61000-4-11:2020/COR1:2020, IDT

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)

Część 4-11: Metody badań i pomiarów

Badania odporności na zapady napięcia, krótkie przerwy i zmiany napięcia dla urządzeń o znamionowym prądzie fazowym nie przekraczającym 16 A

Poprawka do Normy Europejskiej EN IEC 61000-4-11:2020/AC:2020-06 *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 (IEC 61000-4-11:2020 /COR1:2020)* ma status Poprawki do Polskiej Normy

Przedmowa krajowa

Niniejsza poprawka została zatwierdzona przez Prezesa PKN 02 grudnia 2020 r.

Komitetem krajowym odpowiedzialnym za poprawkę jest PKN/KT 104 ds. Kompatybilności Elektromagnetycznej.

Istnieje możliwość przetłumaczenia poprawki na język polski na wniosek zainteresowanych środowisk. Decyzję podejmuje właściwy Komitet Techniczny.

W sprawach merytorycznych dotyczących treści normy można zwracać się do właściwego Komitetu Technicznego lub właściwej Rady Sektorowej PKN, kontakt: www.pkn.pl.

Nota uznaniowa

Poprawka do Normy Europejskiej EN IEC 61000-4-11:2020/AC:2020-06 została uznana przez PKN za Poprawkę do Polskiej Normy
PN-EN IEC 61000-4-11:2020-11/AC:2020-12.

ICS 33.100.20

English Version

**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
(IEC 61000-4-11:2020/COR1:2020)**

Compatibilité électromagnétique (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
(IEC 61000-4-11:2020/COR1:2020)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf-
und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit gegen
Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und
Spannungsschwankungen für Geräte mit einem
Eingangsstrom bis zu und einschließlich 16 A je Leiter
(IEC 61000-4-11:2020/COR1:2020)

This corrigendum becomes effective on 19 June 2020 for incorporation in the English language version of the EN.



European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels

Endorsement notice

The text of the corrigendum IEC 61000-4-11:2020/COR1:2020 was approved by CENELEC as EN IEC 61000-4-11:2020/AC:2020-06 without any modification.

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.

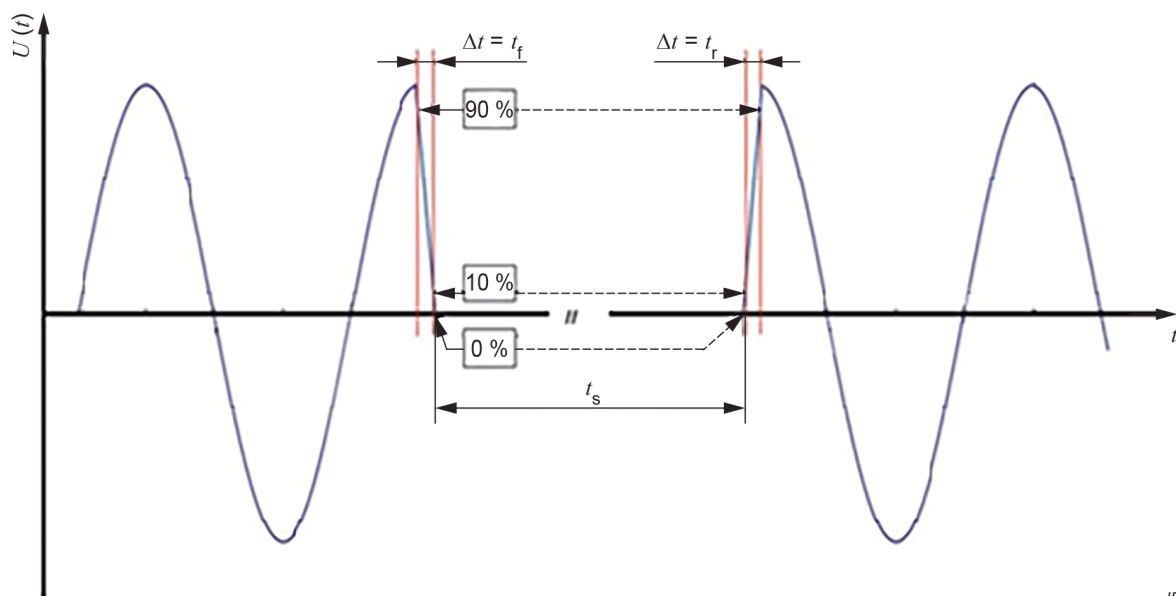
5.3 Voltage variations

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:



IEC

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 Ω resistive load	Between 1 μ s and 5 μ s
---	---------------------------------

8.3.2 Voltage dips and short interruptions

Replace, in the sixth paragraph,

"See Figure 5b)."

with:

"See Figure 5."

Corrections à la version française:

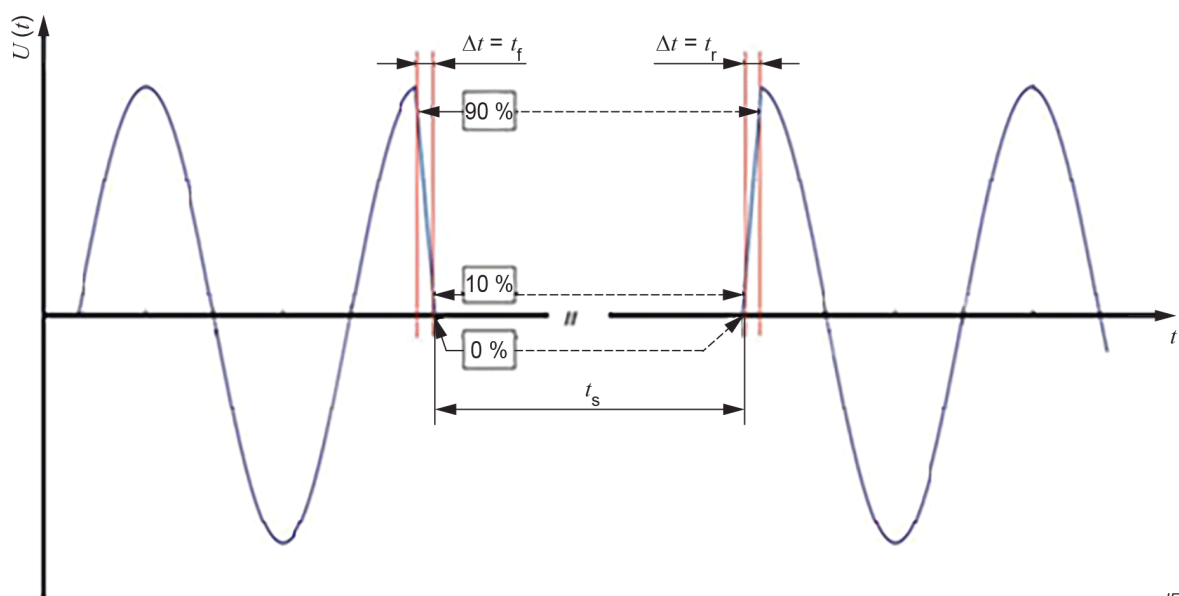
5.3 Variations de tension

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 100Ω	Entre $1 \mu\text{s}$ et $5 \mu\text{s}$
--	--

8.3.2 Creux de tension et coupures brèves

Remplacer, dans le sixième alinéa,

"Voir Figure 5b)."

par:

"Voir Figure 5."