

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

**Wprowadza**

EN IEC 61000-4-11:2020/AC:2022-10, IDT

IEC 61000-4-11:2020/COR2:2022, 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:2022-10 *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 /COR2:2022)* ma status Poprawki do Polskiej Normy

## **Przedmowa krajowa**

Niniejsza poprawka została zatwierdzona przez Prezesa PKN 13 stycznia 2023 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](http://www.pkn.pl).

## **Nota uznaniowa**

Poprawka do Normy Europejskiej EN IEC 61000-4-11:2020/AC:2022-10 została uznana przez PKN za Poprawkę do Polskiej Normy  
PN-EN IEC 61000-4-11:2020-11/AC:2023-01.

---

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/COR2:2022)**

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/COR2:2022)

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/COR2:2022)

This corrigendum becomes effective on 28 October 2022 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/COR2:2022 was approved by CENELEC as EN IEC 61000-4-11:2020/AC:2022-10 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 2**

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 (optional)**

*Replace the heading, as modified by Corrigendum 1, with the following new heading:*

### **5.3 Voltage variations**

## **7 Test set-up**

*Replace the second paragraph with the following new paragraph:*

The test set-ups are defined for the three types of phenomena described in this document.

## **9 Evaluation of test results**

*Replace the note with the following new note:*

**NOTE** The performance levels can be different for voltage dip tests and short interruption tests as well as for voltage variations tests.

Corrections à la version française :

### **5.3 Variations de tension (facultatif)**

*Remplacer le titre, tel que modifié par le Corrigendum 1, par le nouveau titre suivant:*

### **5.3 Variations de tension**

## **7 Montage d'essai**

*Remplacer le deuxième alinéa par le nouvel alinéa suivant:*

Les montages d'essai sont décrits pour les trois types de phénomènes décrits dans cette norme.

## **9 Évaluation des résultats d'essai**

*Remplacer la note par la nouvelle note suivante:*

NOTE Les niveaux de fonctionnement peuvent ne pas être les mêmes pour les essais de creux de tension, pour les essais de coupure brève ou pour l'essai de variation de tension.