

<b>STN</b>	<b>Elektromagnetická kompatibilita (EMC) Časť 4-11: Metódy skúšania a merania Skúšky odolnosti proti krátkodobým poklesom napätia, krátkym prerušeniam a kolísaniam napätia pre zariadenia so vstupným prúdom do 16 A na fázu Oprava AC2</b>	<b>STN EN IEC 61000-4-11/AC2</b>  33 3432
------------	--	---

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

Táto norma obsahuje anglickú verziu európskej normy.  
This standard includes the English version of the European Standard.

Táto norma bola oznámená vo Vestníku ÚNMS SR č. 12/22

Obsahuje: EN IEC 61000-4-11:2020/AC:2022, IEC 61000-4-11:2020/COR2:2022

**136153**



EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM

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

October 2022

---

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.

IEC 61000-4-11:2020/COR2:2022  
© IEC 2022

– 1 –

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**

## CORRIGENDUM 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.



